BN68-00448R-02-COVER.q 1/28/04 2:45 AM Page 1

IMPORTADO POR

SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno No. 44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A. Madero C.P. 07700, Mexico D.F. Mexico
TEL) 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR

Samsung Electronics Co., Ltd.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong-Gu,
Suwon City, Kyungki-Do Korea

BN68-00448R-02

Owner's Instructions LCD TV with Life-Like Picture & Sleek Design LTN325W I LTN406W

Owner's Instructions

LCD TV with Life-Like Picture & Sleek Design LTN325W I LTN406W

This device is a Class B digital apparatus.

Gracias por elegir Samsung

Gracias por elegir Samsung Su nuevo televisor Samsung representa la tecnología más reciente en televisión.
Lo hemos diseñado con menús en pantalla fáciles de usar y subtítulos, que lo convierten en uno de los mejores productos de su clase.
Nos enorgullece ofrecerle un producto que le proporcionará un servicio útil y fiable y diversión durante años.

Instrucciones importantes sobre seguridad

Proceda siempre con precaución cuando utilice el receptor de TV.
Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y otras lesiones, tenga en cuenta estas precauciones sobre seguridad cuando instale, utilice y realice el mantenimiento del aparato.

- Lea todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad antes de poner en funcionamiento el TV.
- Conserve el manual de instrucciones y de seguridad para futuras consultas.
- Preste atención a todas las advertencias que se indican en el TV y en el manual de instrucciones.
- Siga todas las instrucciones de funcionamiento y uso.
- Desenchufe el receptor de TV de la toma de corriente antes de efectuar la limpieza.
  Use un paño húmedo; no utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
- No añada accesorios o equipamiento sin el consentimiento del fabricante.
  Esos complementos pueden aumentar el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones.
- No emplee el aparato de TV donde exista la posibilidad de que entre en contacto con agua, o pueda acabar sumergido, como por ejemplo cerca de bañeras, lavadoras, piscinas, etc.
- No coloque el TV sobre una mesita de ruedas, soporte, trípode, repisa o mesa inestable y desde donde se pudiera caer. La caída del TV puede causar heridas graves a un niño o a un adulto y daños importantes al aparato. Use sólo una mesita de ruedas, soporte, trípode, repisa o mesa recomendada por el fabricante o que se venda con el TV.
  Siga las instrucciones del fabricante cuando monte la unidad, y use accesorios de montaje recomendados por el fabricante.
  Mueva el TV y su mesita con precaución.
  Las paradas repentinas, una fuerza excesiva y las superficies desiguales pueden causar que la unidad y la mesita vuelquen.

- No obstaculice la ventilación del aparato de TV.
  La unidad se ha diseñado con ranuras de ventilación en el exterior para protegerlo de la acumulación de calor. No bloquee esas aberturas con ningún tipo de objeto, y no coloque el aparato de TV sobre una cama, sofá, alfombra u otras superficies similares.
  No lo coloque cerca de un radiador o acumulador de calor.
  Si coloca el aparato de TV en una estantería o en una librería, compruebe que la ventilación es adecuada y que ha seguido las instrucciones del fabricante en el montaje.
- Conecte el aparato de TV sólo al tipo de fuente de alimentación que se indica en la etiqueta de características técnicas. Si no está seguro del tipo de alimentación suministrado en su casa, consulte a su proveedor o a la compañía de suministro eléctrico local.
- Use sólo una toma de red puesta a tierra o polarizada.
  Por su propia seguridad, este TV está equipado con un enchufe de línea de corriente alterna polarizado que tiene un conector más ancho que el otro.
  Este enchufe sólo tiene una manera de encajar en la toma de corriente.
  Si le cuesta insertar el enchufe completamente en la toma de la red, inténtelo en sentido inverso.
  Si, aún así, el enchufe no entra, póngase en contacto con un electricista para que sustituya la toma de red.

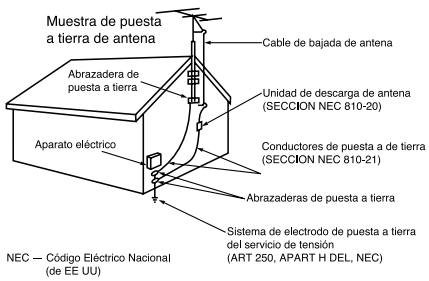
• Proteja el cable de alimentación. Los cables de suministro eléctrico deben quedar recogidos para que no se puedan pisar o queden aplastados con objetos colocados encima.
Ponga especial atención a las condiciones del cable junto al enchufe, los receptáculos apropiados y el punto donde el cable sale de la unidad.

• Desenchufe el aparato de TV de la toma de corriente y desconecte el sistema de antena o de decodificador durante las tormentas con relámpagos o cuando quede desatendido y sin usar durante largos períodos de tiempo.
Esto evitará averías a la unidad debido a relámpagos y sobrecargas de tensión.

• Evite tendidos eléctricos aéreos.
El sistema de antena externa no debe situarse en las cercanías de tendidos eléctricos aéreos u otros circuitos de energía o suministro eléctrico o en un lugar desde donde pueda caer sobre este tipo de líneas o circuitos.
Cuando instale un sistema de antena externo, sea extremadamente prudente y no toque las líneas o circuitos de alimentación.
El contacto con este tipo de líneas puede resultar fatal.

• No sobrecargue la toma mural o los cables de alargo.
La sobrecarga puede provocar un incendio o descargas eléctricas.

• No inserte objetos extraños en las aperturas de la unidad, porque podrían entrar en contacto con puntos de voltaje peligroso o causar averías en las piezas.
Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el aparato de TV.


Muestra de puesta a tierra de antena
Cable de bajada de antena
Abrazadera de puesta a tierra
Unidad de descarga de antena (SECCION NEC 810-20)
Aparato eléctrico
Conductores de puesta a de tierra (SECCION NEC 810-21)
Abrazaderas de puesta a tierra
Sistema de electrodo de puesta a tierra del servicio de tensión (ART 250, APART H DEL, NEC)
NEC — Código Eléctrico Nacional (de EE UU)

• Antenas externas con toma de tierra.
Si se conecta una antena externa o un sistema de decodificador al aparato de TV, compruebe que se ponen a tierra para proporcionar protección contra sobrecargas de voltaje y cargas acumuladas de estática.
La Sección 810 del National Electric Code [Código eléctrico nacional], ANSI/NFPA N.º 70-1984, informa sobre la manera correcta de poner a tierra el mástil y la estructura de soporte, la toma de tierra del cable de entrada a una unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores de tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión de los electrodos de tierra y los requisitos del electrodo de tierra.

• No intente reparar el TV por sí mismo.
Todas las reparaciones deben dejarse en manos de un agente de servicio cualificado.
Si se producen las condiciones siguientes, desenchufe la unidad de la toma de corriente y consulte el problema al personal del servicio técnico cualificado:
- si el enchufe o el cable de alimentación están dañados
- si se ha derramado líquido en la unidad o si ha caído algún objeto dentro
- si el TV ha quedado expuesto a lluvia o agua
- si el TV no funciona de modo normal y se han seguido las instrucciones de fun cionamiento
- si el TV se ha caído o la carcasa se ha dañado
- si el TV presenta un cambio evidente de rendimiento

• Ajuste sólo los controles que se explican en las instrucciones de funcionamiento.
El ajuste de otros controles podría ocasionar averías y a menudo la necesidad de un trabajo riguroso por parte del técnico cualificado para devolver el TV a su funcionamiento normal.

• Cuando se necesiten piezas de repuesto, compruebe que el servicio técnico usa las piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tienen las mismas características que las piezas originales.
Los repuestos no autorizados podrían ocasionar averías adicionales en la unidad.

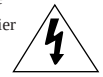
• Cuando finalice cualquier servicio o reparación en el TV, pídale al técnico que realice las comprobaciones de seguridad para determinar que el TV funciona correctamente.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO DESMONTE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. CONSULTE AL PERSONAL DE SERVICIO TÉCNICO CUALIFICADO.

Este símbolo indica que hay alto voltaje en el interior. Es peligroso tocar cualquier pieza del interior de este producto.



Este símbolo indica que se incluye con el producto material de consulta importante con relación al funcionamiento y al mantenimiento.

Nota para el instalador del sistema de televisión por cable: Este recordatorio se proporciona para llamar la atención de los instaladores de sistemas de televisión por cable sobre el Artículo 820-40 del National Electric Code [Código eléctrico nacional] (Sección 54 del Canadian Electrical Code [Código eléctrico canadiense], Parte I) que proporciona instrucciones para una puesta a tierra correcta y, en concreto, especifica que la puesta a tierra del cable debe conectarse a un sistema de puesta a tierra del edificio tan cerca del punto por donde entre el cable como sea posible y práctico.

Precaución: Las normativas FCC/CSA establecen que cualquier cambio o modificación no autorizados en este equipo pueden anular la autorización del usuario para utilizarlo.

Precaución: Para evitar descargas eléctricas, el conector ancho del enchufe debe coincidir con la ranura ancha de la clavija y el enchufe debe quedar completamente insertado.

Attention: pour éviter les chocs électriques, introduire la lame le plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Importante: Un tribunal federal ha establecido que la grabación no autorizada de programas de TV protegidos por derechos de autor infringe las leyes de derechos de autor de Estados Unidos.

Algunos programas canadienses también pueden estar protegidos por derechos de autor y cualquier grabación no autorizada, completa o parcial, puede ser una violación de esos derechos.

Para evitar daños que podrían causar incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.

Como socio de ENERGY STAR,
Samsung Electronics América, inc. ha determinado que este producto o modelo de producto cumple con las directrices de ENERGY STAR para eficiencia energética.

BN68-00448R-00Spa-01 7/20/03 6:28 PM Page 5

Informacion Importante de Garantía Visualizacion de Formatos de Televisión

Los televisores con formato de pantalla standard (Relación de aspecto de la anchura de la pantalla respecto a su altura 4:3) están disefiados principalmente para visualizar imágenes de vídeo en formato standard. Las imágenes visualizadas en estos televisores deben mostrarse, principalmente, en formato standard 4:3 y tener movimiento constante. La visualización de gráficos o imágenes estacionarias en la pantalla, como las franjas oscuras superior e inferior (imágenes panorámicas), debe limitarse a no más del 15% del tiempo de visualización semanal.

Los televisores en formato panorámico (relación de aspecto de la anchura de la pantalla respecto a su altura 16:9) están disefiadas principalmente para visualizar vídeo en formato panorámico. Las imágenes visualizadas en estos televisores deben mostrarse, principalmente, en formato panorámico 16:9 o ser expandidas a pantalla completa, si su modelo dispone de esta función, y tener movimiento constante. Visualizar gráficos e imágenes estacionarias en la pantalla, como las franjas oscuras que aparecen en los videos y programas de televisión en formato standard no expandido, debe limitarse a no más del 15% del tiempo de visualización semanal.

Adicionalmente, la visualización de otras imágenes estacionarias y texto como informes del mercado continuo, pantallas de videojuegos, logos de emisoras, páginas web o gráficos y dibujos de computadora debe limitarse, en todos los tipos de televisores, tal como se describe más arriba. Visualizar imágenes estaclonarias que lncumplan las reglas anteriores puede provocar un envejecimiento designal de los tubos de imágen (LCDs) y dejar marcan en forma de imágenes fantasma que aunque sutiles son permanentes. Para evitar esto es necesario variar la programación y las imágenes y visualizar principalmente imágenes en movlmiento a pantalla completa y no motivos estacionarios o franjas oscuras. En los televisores que dispongan de funciones de selección del tamafio de imágen utilizar dicha función para ver los diferentes formatos a pantalla completa.

Debe tenerse precaución en la selección y duración de los formatos de televisión.
El envejecimiento desigual de los tubos de imágen (LCDs) como consecuencia de la selección y uso de clertos formatos asi como de otro tipo de imágenes estáticas no esta cubierto por la garantia limitada de Samsung.

[Nota]
Si el aparato muestra una imagen fija durante un largo período de tiempo, puede quedar una imagen residual o cierta indefinición.

Establezca el modo de ahorro de energía o configure un protector de pantalla con una imagen en movimiento, cuando sea necesario dejar desatendido el monitor durante un largo período de tiempo.

BN68-00448R-00Spa-01 7/21/03 11:58 AM Page 6

ÍNDICE

Capítulo 1: Su Nuevo TV 1

Listado de características 1
Listado de piezas 1
Presentación general del TV 2
Botones del panel delantero 2
Conectores del panel posterior 3
Mando a Distancia 4
Instalación de las pilas en el mando a distancia 6

Capítulo 2: Instalación 7

Conexión de antenas de VHF y UHF 7
Antenas de par de cables planos de 300 ohmios 7
Antenas de cables redondos de 75 ohmios 8
Antenas de VHF y UHF independientes 8
Conexión de TV por cable 8
TV por cable sin decodificador 8
Conexión a un decodificador de descodificación universal . . .9
Conexión a un decodificador de descodificación de algunos canales 9
Conexión de un reproductor de vídeo 11
Conexión de un reproductor de vídeo S-VHS 12
Conexión de un reproductor de DVD 13
Conexión de un receptor de TV digital 13
Conexión de los altavoces 14
Conexión a un PC 15

Capítulo 3: Características Especiales . . .16

Encendido o apagado del TV 16
Cambio de canales 16
Mediante los botones de canal 16
Mediante el botón PRE-CH para seleccionar el canal anterioro canal anterior sélectionner la chaîne précédente . . .16
Ajuste del volumen 16
Mediante Silencio 17
Visualización de la pantalla 17
Visualización de los menús 17
Configuración del mando a distancia 18

Capítulo 4: Funcionamiento 22

Función plug and play 22
Memorización de los canales 23
Selección del origen de la señal de vídeo 23
Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático). 24
Adición o borrado de canales (método manual) 25
Selección de TV/Entrada 25
Edición del Nombre de la Fuente de entrada 26
Uso de los parámetros de imagen automáticos 27
Personalización de la imagen 28
Uso de los parámetros de sonido automáticos 29
Personalización del sonido 30
Selección del idioma de menú 31
Ajuste del modo Pantalla Azul 32
Selección de un dispositivo de salida externa 33
LNA (Amplificador de nivel bajos de ruidos, ABR) 34

BN68-00448R-00Spa-01 7/21/03 11:58 AM Page 7

ÍNDICE

Ajuste preciso de los canales 35
Visualización Imagen en imagen (PIP) 36
Activación de Imagen en imagen 36
Intercambio del contenido de la imagen PIP y de la imagen principal 37
Cambio del canal PIP 37
Cambio del tamaño de la ventana PIP 37
Cambio del tamaño de la pantalla 38
Congelación de la imagen 38
Ajuste del Tono Color 39
Configuración de DNIe 40
Para disfrutar de sonido Dolby Digital 41
Activación de Dolby ProLogic II 41
Activación del intervalo dinámico 42
Ajuste de altavoz 43
Nivel 44
Atraso 45
TRADEMARK & LABEL LICENSE NOTICE 46
Colocación ideal del altavoz 46
Cambio de la configuración ESTÉREO 47
Selección del Sonido Principal o del Sonido Sub 48
Selección de un dispositivo de entrada externa 49
Ajuste del sonido de los auriculares 50
Configuración del Reloj 51
Activación y desactivación del temporizador 52
Configuración del Temporizador de sueño 54
Uso de V-Chip 55
Ajuste del número de identificación personal (código PIN) .55
Cómo activar/desactivar V-Chip 56
Configuración de las restricciones mediante la 'Guía de Programas' 56
Configuración de las restricciones mediante las clasificaciones MPAA: G, PG, PG-13, R, NC-17, X 58
Cómo reiniciar el TV después de que V-Chip bloquee un canal ("Salida de emergencia") 59

Capítulo 5: Pantalla De PC 60
Uso del TV como pantalla de ordenador (PC) 60
Cómo configurar el software de PC (sólo Windows) 60
Ajuste de la calidad de la pantalla 61
Cambio de la posición de la pantalla 62
Inicio de la configuración de pantalla 63
Cómo realizar el Selec.DVI 64
Cómo realizar el Ajuste automático 65

Capítulo 6: Solución De Problemas 66
Identifying Problems 66

Apéndice 68
Acoplamiento de la base y el aparato de TV 68
Uso del cierre antirrobo Kensington 69
Cómo instalar el soporte de pared 70
Asignación de códigos PIN 72
Especificaciones 73
Modos de visualización 74

Capítulo Uno

SU NUEVO TV

Listado de características

Su TV se ha diseñado con la última tecnología.

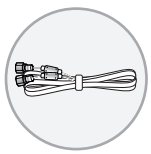
Este TV es una unidad de altas prestaciones que incluye las características siguientes:

- Telecomando de fácil utilização
- Sistema de menus de fácil utilização
- Temporizador automático para ligar/desligar o televisor
- Programações reguláveis de imagem e som que podem ser guardadas na memória do televisor
- Sintonização automática de canais (máximo de 181 canais)
- Um filtro especial para reduzir ou eliminar problemas de recepção
- Controlo de sintonização fina para obter uma imagem com grande nitidez
- Um descodificador de som multi-canais para audição estéreo e bilíngue
- Colunas de dois canais integradas
- Tomada de auscultadores para ouvir em privado
- Formato 16:9 Letter box disponível consoante a fonte

Listado de piezas

Compruebe que las opciones siguientes se incluyen con su TV LCD.
Si falta alguna opción, póngase en contacto con el proveedor.

Mando a Distancia
(BN59-00364B)
y Pilas (AAA x 2)

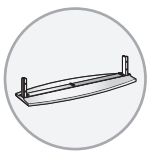


Cable RF
(AA39-00039A)

Cable de
Alimentación
(BH39-10339X)

Manual de
Instrucciones

Altavoz Frontal
(BN96-00568C)



Soporte
(BN96-00380A)

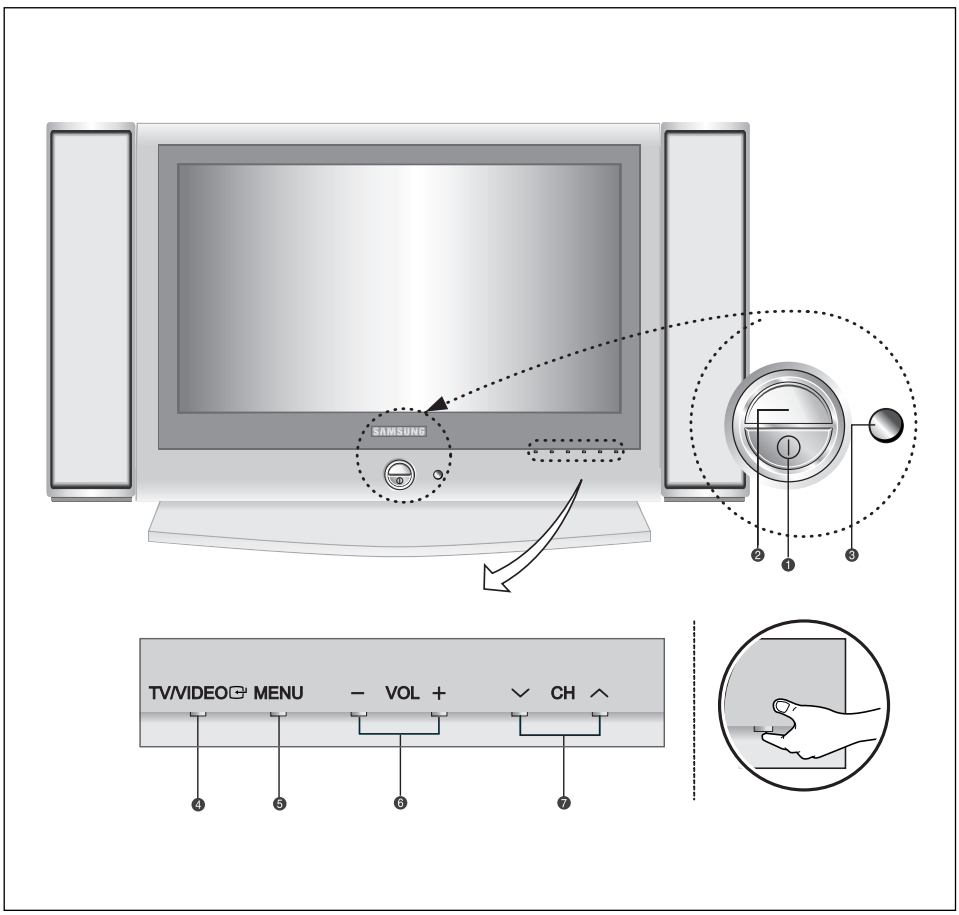
Base(3301-001456)
x 5

BN68-00448R-00Spa-02 7/20/03 6:28 PM Page 2

Presentación general del TV

Botones del panel delantero

Los botones del panel delantero controlan las funciones básicas del TV, incluido el menú de pantalla. Para utilizar las funciones más avanzadas debe usarse el mando a distancia.



❶ ⏻ POWER
Press to turn the TV on and off.

❷ INDICADOR DE ALIMENTACIÓN
Se ilumina cuando apaga el TV.

❸ SENSOR DEL MANDO A DISTANCIA
Dirija el mando a distancia hacia este punto del TV.

❹ TV/VIDEO (Consulte la página 17)
Muestra un menú con todas las fuentes de entrada disponibles (TV, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO, Component 1, Component 2, PC/DVI).

❺ MENU
Púlselo para ver en pantalla un menú con las características del TV.

❻ – VOL +
Púlselo para aumentar o reducir el volumen. También se usa para seleccionar opciones en el menú de pantalla.

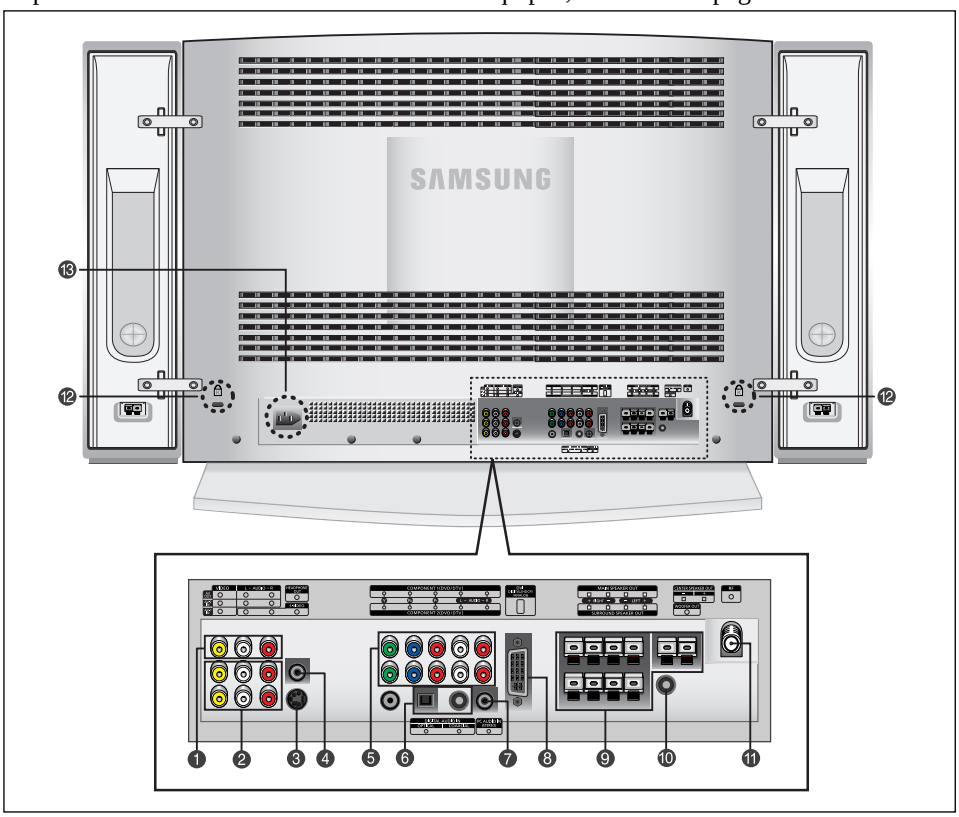
❼ ∨ CH ∧
Pulsar para cambiar de canal. También se puede pulsar para resaltar distintos elementos del menú en pantalla.

BN68-00448R-00Spa-02 7/20/03 6:28 PM Page 3

Conectores del panel posterior

Se pueden usar para conectar componentes de A/V que estarán conectados permanentemente, como reproductores de vídeo o de DVD.

Si precisa información sobre la conexión de equipos, consulte las páginas 7 a 15.



❶ **SALIDAS DE VÍDEO/AUDIO**

❷ **ENTRADA DE VÍDEO/AUDIO**

❸ **ENTRADA DE SUPER VÍDEO**

❹ **TOMA DE AURICULARES**

❺ **COMPONENT**

❻ **ENTRADA DE DIGITAL AUDIO**

❼ **ENTRADA DE AUDIO DE PC**

❽ **ENTRADA DE VÍDEO(DVI-D) DE PC**

❾ **SALIDA DE ALTAVOZ**

❿ **SALIDAS DE WOOFER**

⓫ **ANTENA DE TV**

⓬ **BLOQUEO KENSINGTON**

⓭ **ENTRADA DE ALIMENTACIÓN**

Mando a Distancia

Puede utilizar el mando a una distancia de hasta 7 metros del televisor.
Al usarlo, apunte directamente al televisor.

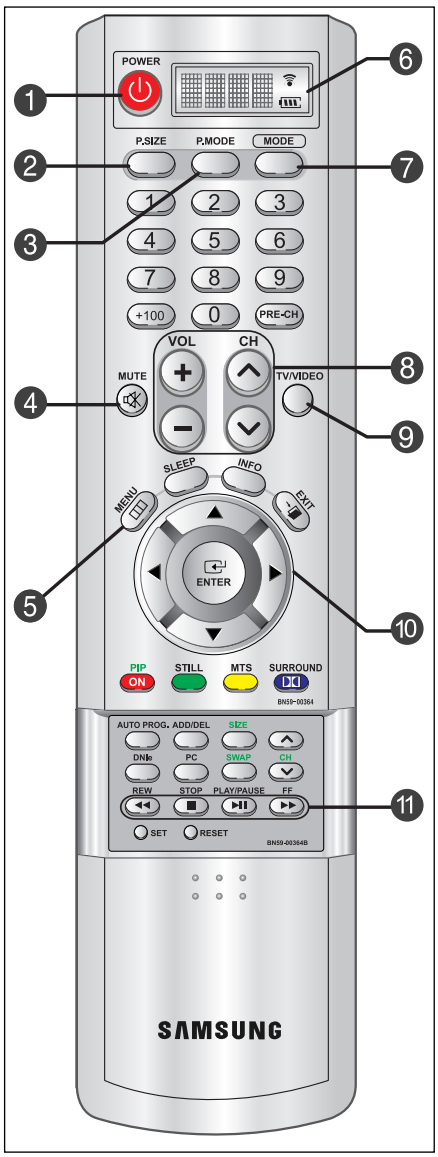
❶ POWER
Enciende o apaga el TV.
(Consulte la página 16)

❷ P.SIZE
Púlselo para cambiar el tamaño de la pantalla.
(Consulte la página 38)

❸ P.MODE
Ajusta la imagen del TV al slelccionar uno de los valores predetermindos en fábrica (O selecciona sus valores de imagen personalizados).
(Consulte la página 27)

❹ MUTE
Púlselo para desactivar momentáneamente el sonido.
(Consulte la página 17)

❺ MENU
Muestra el menú de pantalla principal.
(Consulte la página 17)



❻ PANTALLA LCD
Muestra el estado de la batería y la fuente de entrada del dispositivo seleccionado.
Muestra la fuente de entrada seleccionada actualmente.

❼ MODE
Se usa para seleccionar una fuente de entrada - TV, Decodificador de señal (Receptor de emisión digital), vídeo, cable o DVD.
(Consulte la página 18-20)

❽ CH ∧ and CH ∨ (Channel Up/Down)
Pulse CH ∧ ou CH ∨ para cambiar los canales.
(Consulte la página16)

VOL + and VOL -
Prima este botão para aumentar ou diminuir o volume.
(Consulte la página 16)

❾ TV/VIDEO
Púlselo para visualizar todos las fuentes de vídeo.
(Consulte la página 25-26)

❿ JOYSTICK
Se usa para seleccionar los elementos del menú en pantalla y para cambiar los valores de los menús. (El control remoto sólo fun ciona con aparatos de VCR o DVD compatibles con TV LCD).

⓫ BOTÓNS VIDEO/DVD CONTROL (CONTROL DE VÍDEO/DVD)
Utilice este botón para controlar las funciones de vídeo o de DVD.
- Funciona solamente con reproductores VCR o DVD compatibles.

SU NUEVO TV

⓬ +100
Púlselos para seleccionar los canales por encima del n.º 100. Por ejemplo, para seleccionar el canal 121 pulse “+100” y, a continuación, pulse “2” y “1”.
(Consulte la página 24)

⓭ SLEEP
Pulse para seleccionar una hora para desactivar la TV automáticamente.
(Consulte la página 54)

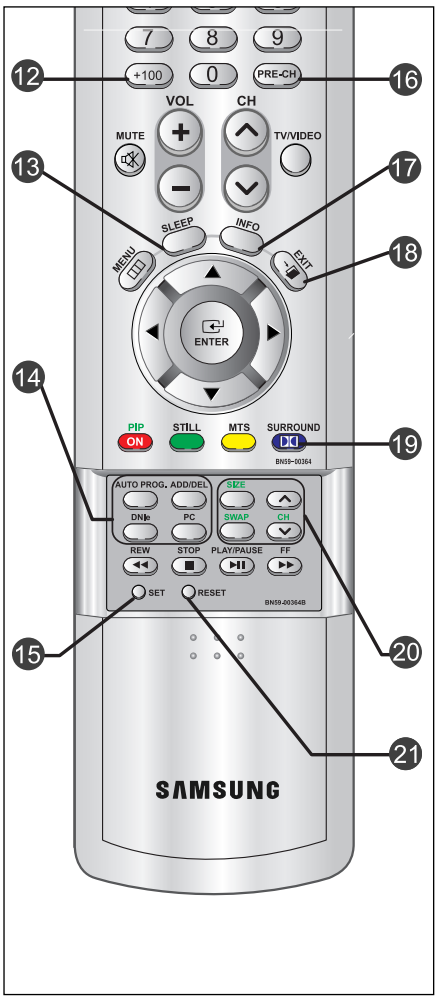
⓮ AUTO PROG.
Pulse para salvar automáticamente los canales seleccionados de TV/cable.
(Consulte la página 24)

ADD/DEL
Púlselo para añadir o borrar canales de la memoria del TV.
(Consulte la página 25)

DNIe
Presionar para mejorar la calidad de vídeo digital.
(Consulte la página 40)

PC
Púlselo para conmutar a modo PC.

⓯ SET



⓰ PRE-CH
Sintoniza el canal anterior.
(Consulte la página 16)

⓱ INFO
Púlselo para visualizar el canal actual y los ajustes de audio y vídeo.
(Consulte la página 17)

⓲ EXIT
Pulse el botón para salir.

⓳ PIP
Consulte la sección de pantalla PIP de este manual.
(Consulte la página 36)

STILL
Púlselo para detener la acción durante una escena concreta. Para reanudar la reproducción normal, vuelva a pulsarlo.
(Consulte la página 38)

MTS
Presionar para seleccionar el modo MONO o ESTÉREO.
(Consulte la página 47)

SURROUND
Presionar para disfrutar de sonido tridimensional con calidad cinematográfica.
(Consulte la página 41-45)

⓴ PIP CONTROLS
(Consulte la página 37)

CH
Visualiza los canales disponibles por orden. (Estos botones sólo cambian canales en la ventana PIP.)

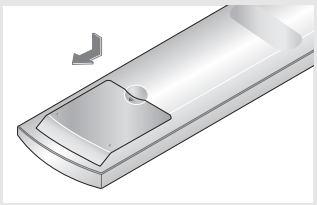
SIZE
Púlselos para que la ventana PIP tenga un tamaño doble, grande o pequeño.

SWAP
Intercambia la señal de vídeo que se visualiza actualmente en la pantalla principal con la señal de la ventana PIP. (Mientras la pantalla principal está en modo PC, no funciona.)

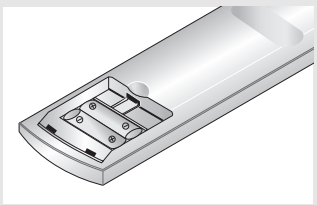
㉑ RESET
Cuando no funcione el mando a dis tancia, cambie las pilas y presione el botón "Initialize (Iniciar)" durante 2 o 3 segundos antes de poder utilizarlo.

Instalación de las pilas en el mando a distancia

1
Deslice la tapa totalmente.

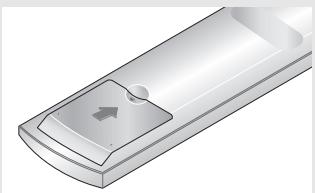


2
Coloque dos pilas de tamaño AAA.



◀Compruebe que los extremos "+" y "-" de las pilas concuerdan con el diagrama del interior del compartimiento.

3
Vuelva a colocar la tapa.



◀Si no va a usar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, extraiga las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.

El mando se puede utilizar hasta una distancia de unos 7 metros del televisor.

(Con un uso normal del TV, las pilas duran alrededor de un año.)

El mando a distancia no funciona!

Compruebe lo siguiente:

1. Está encendida la TV?
2. Están invertidos los extremos positivo y negativo de las pilas?
3. Está agotada la batería?
4. Hay un fallo en el suministro eléctrico?

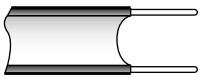
   o bien, Está desenchufado el cordón de suministro eléctrico?
5. Hay cerca una luz fluorescente o un letrero de neón?

Capítulo Dos

INSTALACIÓN

Conexión de antenas de VHF y UHF

Si su antena tiene un conjunto de cables con este aspecto, consulte “Antenas de par de cables planos de 300 ohmios” a continuación.



Si su antena tiene un conjunto de cables con este aspecto, consulte “Antenas con cables redondos de 75 ohmios” en la página 8.

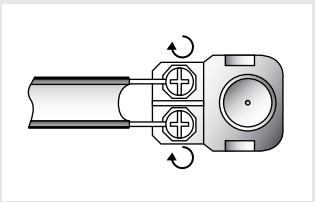
Si dispone de dos antenas, consulte “Antenas de VHF y UHF independientes” en la página 8.

Antenas de par de cables planos de 300 ohmios

Si utiliza una antena externa (de techo o de “orejas de conejo”) de par de cables planos de 300 ohmios, siga las indicaciones siguientes.

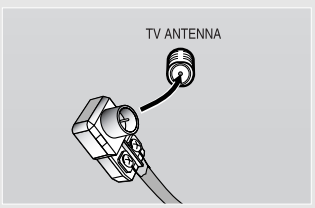
1

Coloque los conductores del par de cables bajo los tornillos del adaptador de 300-75 ohm (no incluido). Utilice un destornillador para apretar los tornillos.



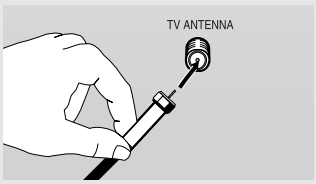
2

Enchufe el adaptador en el terminal de TV ANTENNA de la parte inferior del panel posterior.



Antenas de cables redondos de 75 ohmios

1
Enchufe el cable de la antena en el terminal TV ANTENNA de la parte inferior del panel posterior.

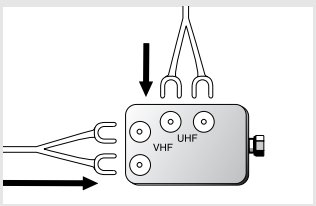


Antenas de VHF y UHF independientes

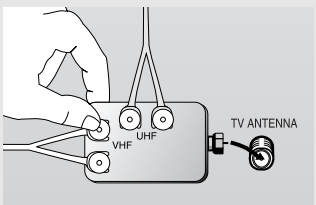
Si dispone de dos antenas independientes para el TV (una de VHF y otra de UHF), debe combinar ambas señales de la antena antes de conectarlas al TV.

Este procedimiento precisa un adaptador-combinador especial (disponible en la mayoría de tiendas de electrónica).

1
Conecte ambos cables de antena al combinador.



2
Enchufe el combinador en el terminal TV ANTENNA de la parte inferior del panel posterior.

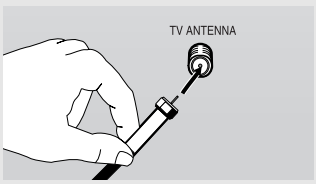


Conexión de TV por cable

Para conectar a un sistema de TV por cable, siga estas instrucciones.

TV por cable sin decodificador

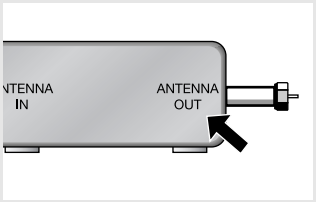
1
Enchufe el cable de entrada en el terminal de la antena TV ANTENNA de la parte posterior del TV.



◀Dado que el TV está preparado para la televisión por cable, no se necesita un decodificador para ver canales de cable no codificados.

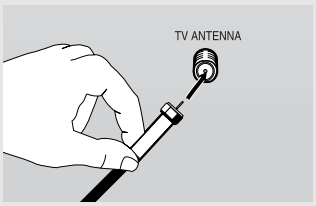
Conexión a un decodificador de descodificación universal

1
Busque el cable conectado al terminal ANTENNA OUT del decodificador.



◀Este terminal puede estar indicado como “ANT OUT”, “VHF OUT” o “OUT”.

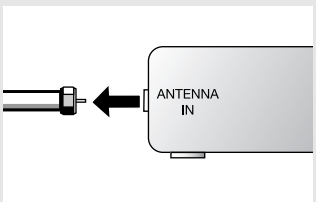
2
Enchufe el otro extremo del cable en el terminal TV ANTENNA de la parte posterior del TV.



Conexión a un decodificador de descodificación de algunos canales

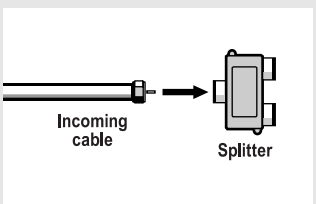
Si su decodificador sólo descodifica algunos canales (como los canales de pago), siga las instrucciones siguientes. Necesitará un divisor de dos vías, un conmutador de RF (A/B) y cuatro longitudes de cable coaxial. (Estas opciones se encuentran en la mayoría de tiendas de electrónica).

1
Busque y desconecte el cable que está conectado al terminal ANTENNA IN (entrada de antena) del decodificador.

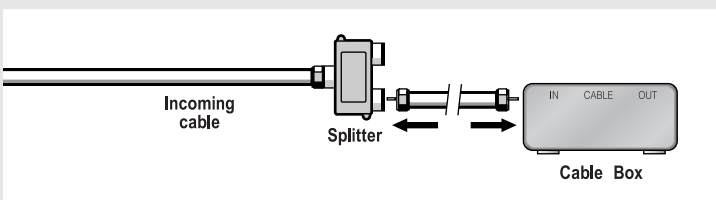


◀Este terminal puede estar indicado como “ANT IN”, “VHF IN” o “IN”.

2
Conecte este cable al divisor de dos vías.



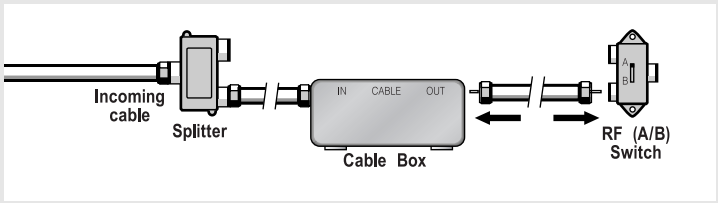
3
Conecte el cable coaxial entre un terminal OUTPUT (salida) del divisor y el terminal IN (entrada) del decodificador.



INSTALACIÓN

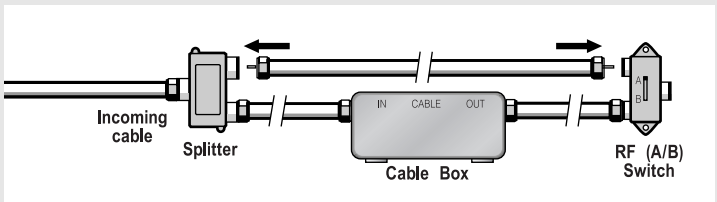
4

Conecte el cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT del decodificador y el terminal B.IN del conmutador A/B.



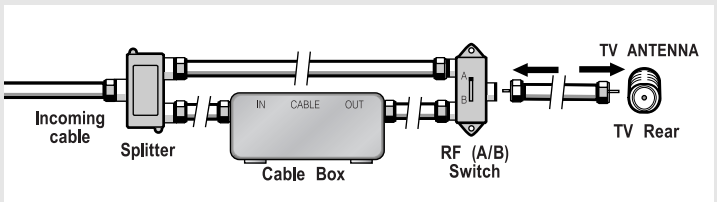
5

Conecte otro cable coaxial entre el otro terminal OUT del divisor y el terminal A.IN del conmutador de RF (A/B).



6

Conecte el último cable coaxial entre el terminal OUT (salida) del conmutador de RF (A/B) y el terminal VHF/UHF de la parte posterior del TV.



Una vez hecha esta conexión, coloque el conmutador A/B en la posición “A” para la visualización normal.

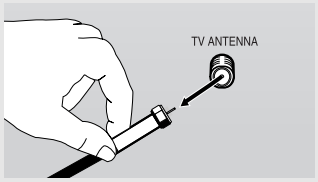
Coloque el conmutador A/B en la posición “B” para ver los canales codificados.

(Cuando sitúe el conmutador A/B en “B”, deberá sintonizar el TV al canal de salida del decodificador, que normalmente es el canal 3 o el 4.)

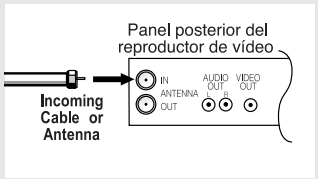
Conexión de un reproductor de vídeo

Estas instrucciones presuponen que ya ha conectado el TV a una antena o sistema de TV por cable (siguiendo las instrucciones de las páginas 7 a 10).
Si aún no ha conectado el TV a una antena o un sistema de cable, sáltese el paso 1.

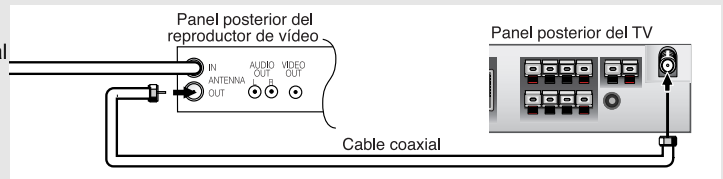
1
Desenchufe el cable o la antena de la parte posterior del TV.



2
Enchufe el cable o la antena en el terminal ANTENNA IN de la parte posterior del reproductor de vídeo.



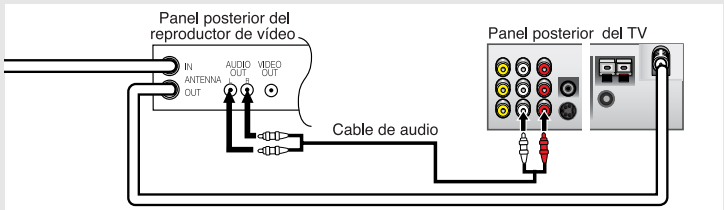
3
Conecte el cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT del reproductor de vídeo y el terminal de antena del TV.



Normalmente el reproductor de vídeo incluye un cable coaxial.

(En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica).

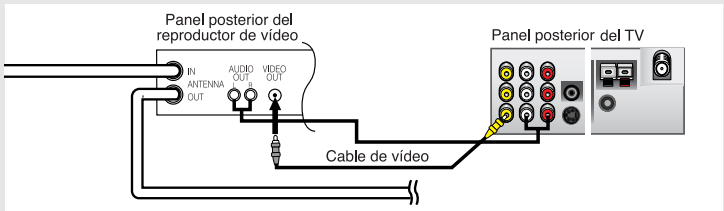
4
Conecte un juego de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del reproductor de vídeo y los conectores AUDIO del TV.



Si tiene un reproductor de vídeo “mono” (sin estéreo), use el conector Y (no suministrado) para conectar los conectores de entrada de audio izquierdo y derecho del TV.

Si el reproductor de vídeo es estéreo, tendrá que conectar dos cables.

5
Conecte un cable de vídeo entre el terminal VIDEO OUT del reproductor y el conector VIDEO del TV.



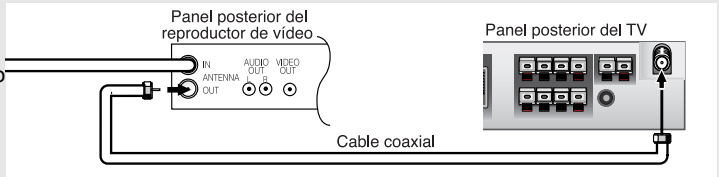
Siga las instrucciones de “Visualización de una cinta de vídeo o de cámara de vídeo” para ver sus cintas.

Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

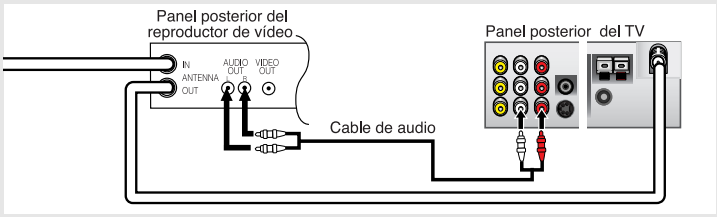
Conexión de un reproductor de vídeo S-VHS

Este televisor Samsung se puede conectar a una señal S-Video procedente de un reproductor de vídeo S-VHS. (Esta conexión ofrece mejor calidad de imagen con relación a un reproductor de vídeo VHS normal.)

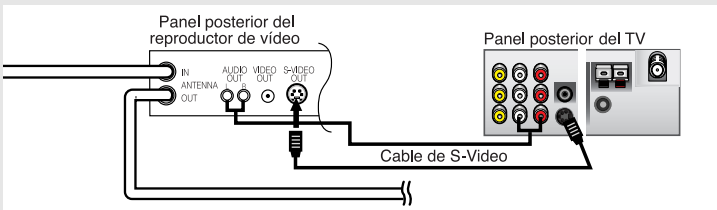
1
Para empezar, siga los pasos 1 a 3 del apartado anterior para conectar la antena o el sistema de cable al reproductor de vídeo y al TV.



2
Conecte un juego de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del reproductor de vídeo y los conectores AUDIO INPUT (entrada de audio) del TV.



3
Conecte un cable de S-Video entre el terminal S-VIDEO OUT del reproductor y el conector S-VIDEO INPUT del TV.



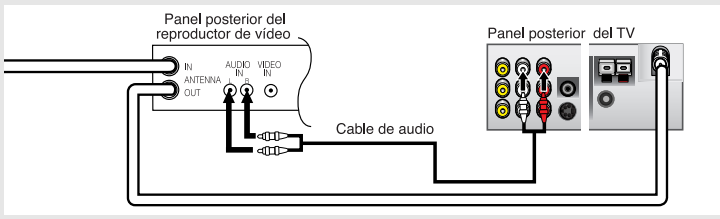
Normalmente se incluye un cable S-Video con los reproductores de vídeo S-VHS. (En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica.)

Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

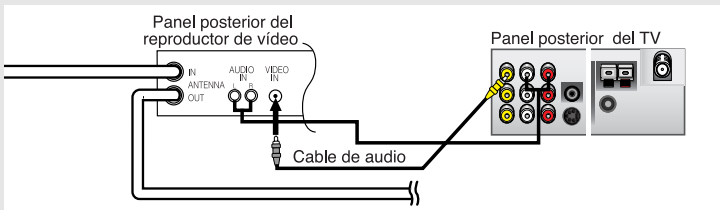
Conexión de una fuente de entrada de información externa

Conecte los cables de entrada de audio (Input/AUDIO) con los conectores de audio entrante (Input/AUDIO OUT) de la TV y los conectores de audio entrante (Input/AUDIO OUT) del VCR (conecte los cables con el conector del mismo color).

1
Conecte un juego de cables de audio entre los conectores AUDIO IN del reproductor de vídeo y los conectores AUDIO del TV.



2
Conecte un cable de vídeo entre el terminal VIDEO IN del reproductor y el conector VIDEO del TV.



Cerciórese de que la salida esté fijada en TV. (Consulte la página 33)

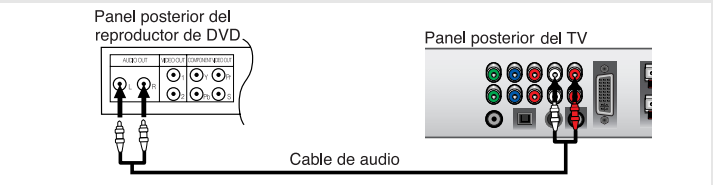
Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

BN68-00448R-00Spa-02 7/20/03 6:29 PM Page 13

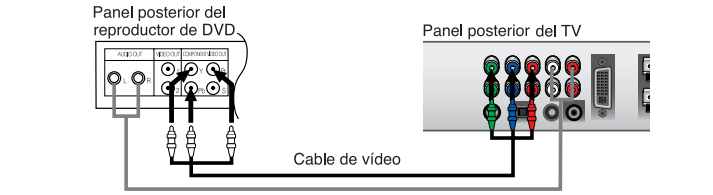
Conexión de un reproductor de DVD

Los conectores del panel posterior del TV facilitan la conexión de un reproductor de DVD al TV.

1
Conecte un juego de cables de audio entre los conectores I, D AUDIO INPUT en el TV y los conectores AUDIO OUT en el reproductor de DVD.



2
Conecte el cable de vídeo entre los conectores COMPONENT1 o COMPONENT2 Y, Pb, Pr en el TV y los conectores Y, Pb, Pr en el reproductor de DVD.



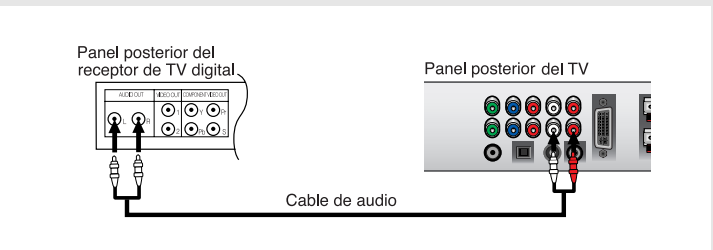
Nota: Para obtener una explicación de vídeo para componentes, consulte el manual del usuario del reproductor de DVD.

Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

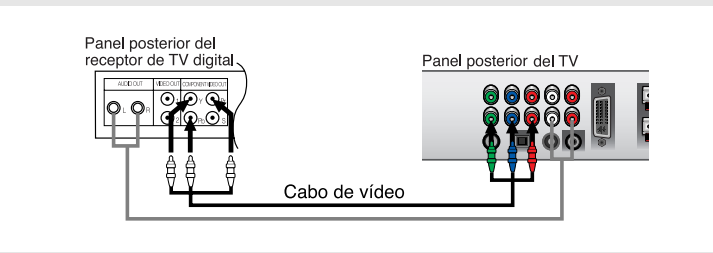
Conexión de un receptor de TV digital

Las conexiones para el receptor de TV digital normal se muestran a continuación.

1
Conecte un juego de cables de audio entre los conectores I, D COMPONENT1 o COMPONENT2 AUDIO INPUT en el TV y los conectores AUDIO OUT en el receptor de TV digital.



2
Conecte el cable de vídeo entre los conectores COMPONENT1 o COMPONENT2 Y, Pb, Pr en el TV y los conectores Y, Pb, Pr en el receptor de TV digital.

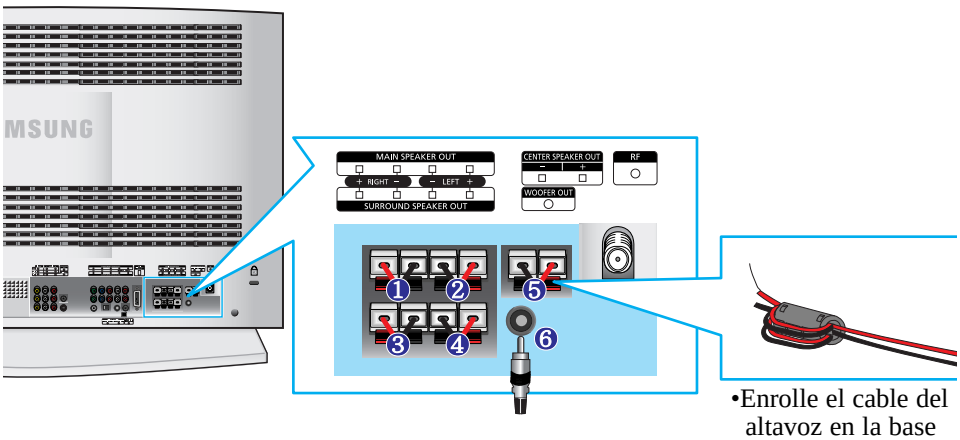


Nota: Para obtener una explicación de vídeo para componentes, consulte el manual del usuario del receptor de TV digital.

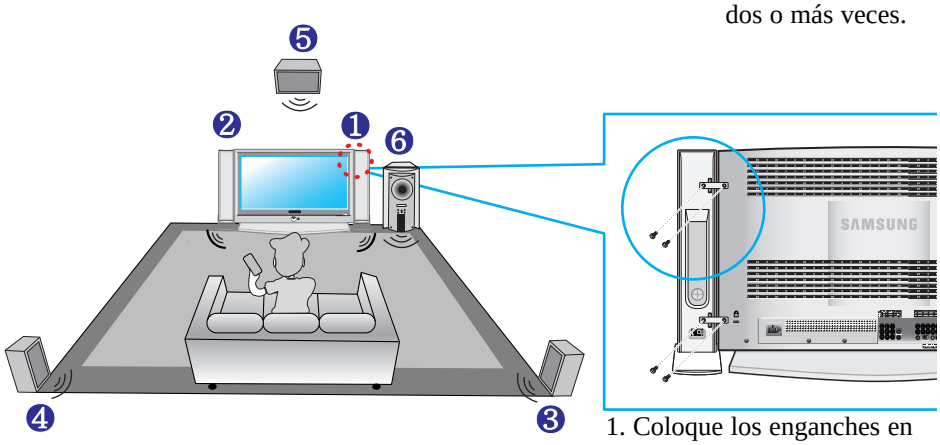
Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

Conexión de los altavoces

5.1. Sistema de canales: 5 canales – 2 canales para el frente (a la izquierda y a la derecha);
1 canal para el centro; y
2 para la parte posterior (a la izquierda y a la derecha)
Canal 0.1 – Canal del altavoz secundario de sonidos bajos



•Enrolle el cable del altavoz en la base dos o más veces.



1. Coloque los enganches en el altavoz y en el aparato de TV.
2. Apriete los tornillos para asegurar los corchetes.

Conexión

1. Conecte los cables del altavoz con los conectores de salida de altavoz en la TV, y los conectores de entrada en los altavoces.
2. Conecte el conector de salida del altavoz secundario de sonidos bajos de la TV con el altavoz secundario.

Activación del sonido

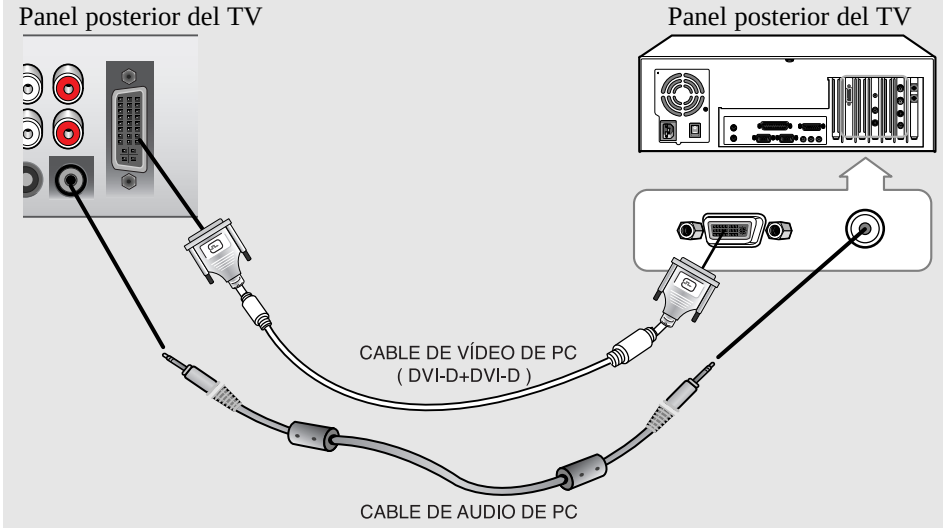
1. Encienda la TV y presione el el botón TV/Input (TV/Entrada) para seleccionar la TV.
2. Presione el botón Volume (Volumen) para ajustar el nivel del volumen.

- Los altavoces del centro, de la parte posterior (a la izquierda y a la derecha) y el altavoz secundario se venden por separado.
- Póngase en contacto con el distribuidor de electrónica más cercano para comprarlos.

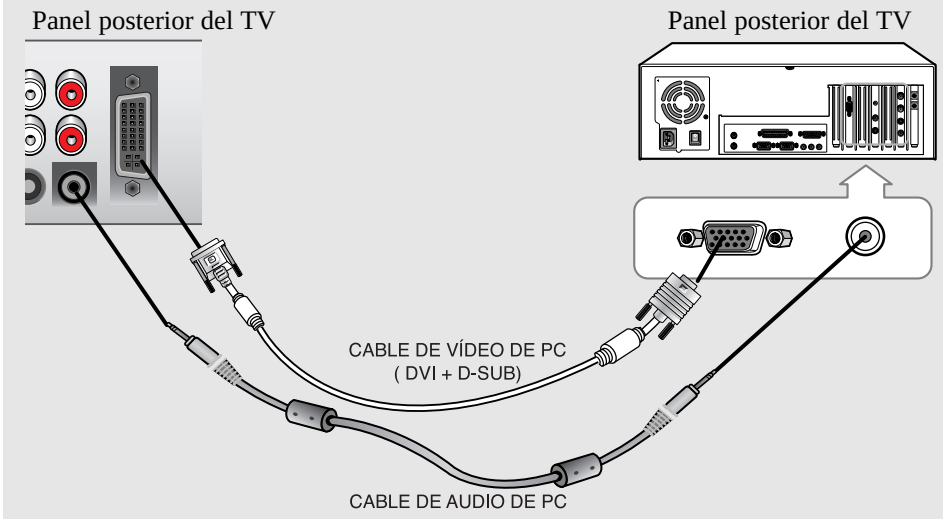
Conexión a un PC

Nota: Esta figura muestra el panel de tomas y conectores estándar.
La configuración real de su TV puede ser diferente en función del modelo.

DVI-D



D-SUB



- **ENTRADA DE AUDIO DE PC**
  Se conectan con los conectores de salida de audio en el PC.

- **ENTRADA DE VÍDEO DE PC**
  Conecta con el puerto de salida de vídeo en el PC.

Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

Capítulo Tres

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Encendido o apagado del TV

Pulse el botón POWER.
También puede usar el botón Encendido del panel delantero.

[Nota]
1. El uso del botón 'Alimentación (Power)' del mando a distancia sólo es posible cuando el aparato de TV esté en modo de 'Ahorro de energía(Power Saving)' (suspensión). Si el aparato de TV está apagado, no se puede usar el mando a distancia para encenderlo.
2. Para conservar la configuración de hora y/o de alarma automática, deje siempre el TV en modo de suspensión con el mando a distancia. El uso del interruptor de alimentación del TV borra todas las configuraciones de tiempo.

[Ventaja] Esta función de apagado "power off" es tan efectiva como desconectar el cordón de alimentación.
El TV cambia a modo de suspensión cuando se apaga desde el mando a distancia.Para volver a encender la pantalla, pulse el botón 'ON' del mando a distancia o un botón de canal. Pulsando el botón de alimentación (power) del TV no se enciende la pantalla porque en este caso, el TV recupera el último modo, es decir, el modo de Ahorro de energía 'Power Saving'.

Cambio de canales

Mediante los botones de canal

1
Pulse los botones **CH** ∧ / ∨ para cambiar los canales.

Cuando pulse los botones **CH** ∧ / ∨, el TV cambiará los canales por orden.
Verá todos los canales que ha memorizado el TV (el TV deberá haber memorizado como mínimo tres canales). No verá los canales borrados o no memorizados.

Mediante el botón PRE-CH para seleccionar el canal anterioro canal anterior sélectionner la chaîne précédente

1
Pulse el botón **PRE-CH**:
El TV volverá al último canal visualizado.

Para conmutar rápidamente entre dos canales bastante distantes, sintonice un canal y use los botones numéricos para seleccionar el segundo.
Después use el botón PRE-CH para conmutar rápidamente entre ellos.

Ajuste del volumen

1
Pulse los botones **VOL +/–** para aumentar o reducir el volumen.

BN68-00448R-00Spa-03 7/20/03 6:29 PM Page 17

Mediante Silencio

Puede anular el sonido en cualquier momento pulsando el botón MUTE.

1

Pulse el botón **MUTE** y el sonido se desconectará.

En la esquina inferior izquierda de la pantalla aparecerá la palabra "Silencio".

2

Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón **MUTE** o pulse los botones **VOL +/–** .

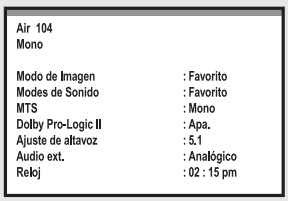
Visualización de la pantalla

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo.

1

Pulse el botón **INFO** del mando a distancia.

El TV visualizará el canal, el tipo de sonido y el estado de determinados ajustes de sonido e imagen.


Air 104
Mono
Modo de Imagen : Favorito
Modes de Sonido : Favorito
MTS : Mono
Dolby Pro-Logic II : Apa.
Ajuste de altavoz : 5.1
Audio ext. : Analógico
Reloj : 02 : 15 pm

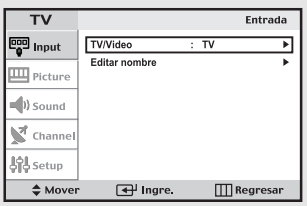
- La información en pantalla desaparece pasados unos diez segundos.
- Presione el botón una vez más, o espere aproximadamente 10 segundos, y desaparecerá automáticamente.
- Permite que el usario ajuste la configuración según sus preferencias y muestra la configuración actual.

Visualización de los menús

1

Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU**.

En la pantalla aparece el menú principal.
En el lado izquierdo hay cinco iconos: Input, Picture, Sound, Channel, Setup.



- Los menús de pantalla desaparecen pasados unos treinta segundos.

2

Use los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar uno de los 5 iconos. A continuación, **ENTER** ↵ **or DERECHA** ▶ para acceder al submenú del icono.

3

Pulse el botón **MENU** para salir.

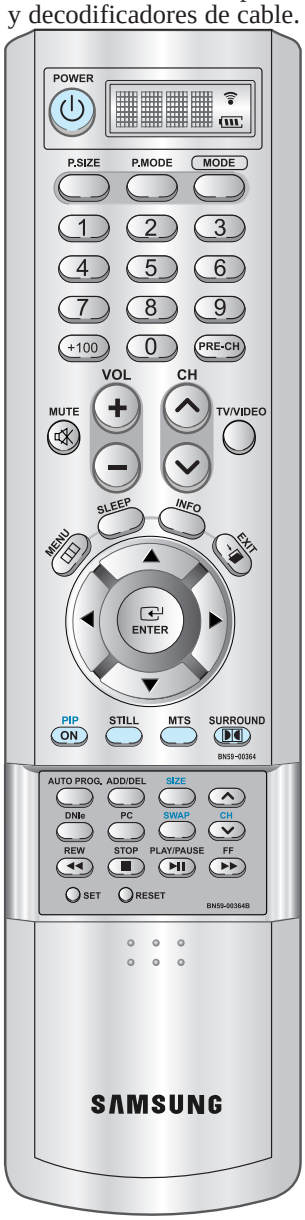
- También puede usar los botones **MENU**, **CHANNEL**, **VOLUME** y **TV/Video** ↵ del panel de control del TV para realizar las selecciones.

BN68-00448R-00Spa-03 7/23/03 2:18 PM Page 18

Configuración del mando a distancia

Una vez configurado correctamente, el mando a distancia puede fun-cionar en cuatro modos diferentes: TV, VCR, Cable y DVD. Pulsando el botón correspondiente del mando a distancia podrá cambiar de un modo a otro y controlar cualquiera de estos equipos.

Nota
El mando a distancia puede no ser compatible con todos los reproductores de DVD, vídeos y decodificadores de cable.



Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo

1 Apague el vídeo.

2 Pulse el botón MODE y asegúrese de que está iluminado el LED de VCR.

3 Pulse el botón Set del mando a distancia del televisor.

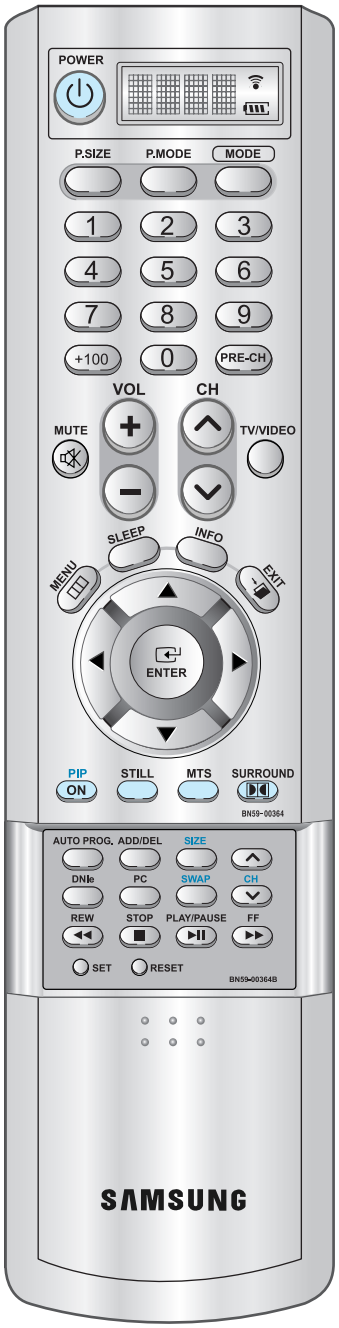
4 Mediante los botones de número del mando a distancia, intro duzca los tres dígitos del código del vídeo correspondi-entes a la marca de su vídeo, que aparece en la lista de la página 21 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del código, incluso aunque el primero sea un “0”.
(Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)

5 Pulse el botón Power del mando a distan-cia. El vídeo debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo. Si no aparece ningún otro códi-go, pruebe con todos los códigos de vídeo, desde el 000 hasta el 089.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: vídeo
Cuando el mando a distancia esté en el modo “VCR”, los botones de volumen seguirán con-trolando el volumen del televisor.

Configuración del mando a distancia para controlar el decodificador de cable



1 Apague el decodificador de cable.

2 Pulse el botón MODE y asegúrese de que está iluminado el LED de Cable.

3 Pulse el botón Set del mando a distan-cia del televisor.

4 Mediante los botones de número del mando a distancia, intro duzca los tres dígitos del código de decodificador de cable cor respondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 21 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del código, incluso aunque el primer dígito sea un “0”. Si se indica más de un código, inténtelo con el primero.

5 Pulse el botón Power del mando a distan-cia. El decodificador de cable debería encenderse si el mando está correcta-mente configurado.

Si el decodificador no se enciende, repi-ta los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, pruebe con todos los códigos, desde el 000 al 077.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: decodificador de cable

Cuando el mando a distancia esté en el modo “Decodificador de cable”, los botones de volu-men seguirán controlando el volumen del televisor.

Configuración del mando a distancia para controlar el DVD

1 Apague el DVD.

2 Pulse el botón MODE y asegúrese de que está iluminado el LED de DVD.

3 Pulse el botón Set del mando a distan-cia del televisor.

4 Mediante los botones de número del mando a distancia, intro duzca los tres dígitos del código del DVD correspondi-entes a la marca de su DVD, que aparece en la lista de la página 21 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del códi go, incluso aunque el primer dígito sea un “0.”
Si se indica más de un código, inténtelo con el primero.

5 Pulse el botón Power del mando a dis-tancia. El DVD debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el DVD no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su DVD.
Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 008.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: DVD

Cuando el mando a distancia esté en el modo “DVD”, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Códigos del mando a distancia

Códigos de vídeo

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

Códigos de decodificador de cable

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
		Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

Códigos de DVD

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

Capítulo Cuatro

FUNCIONAMIENTO

Función plug and play

Cuando se enciende el televisor por primera vez, dos ajustes básicos de usuario se configuran consecutiva y automáticamente: Ajuste de la programación automática y del reloj

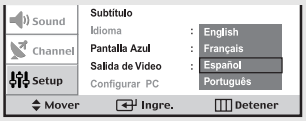
1

Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia.

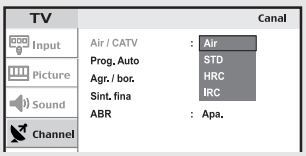
Se visualiza el mensaje "Plug & Play".

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Español", después, pulse el botón **ENTER**↵.

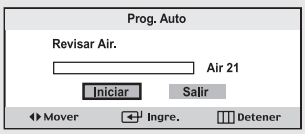


Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Air", después, pulse el botón **ENTER**↵.

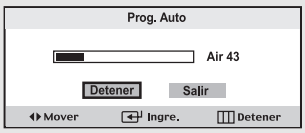


3

Pulse el botón **ENTER**↵. La TV comenzará a memorizar todos los canales disponibles.



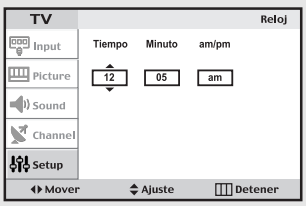
Pulse el botón **ENTER**↵ para detener.



4

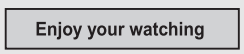
Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para desplazarse a la hora o al minuto. Ajuste la hora o el minuto pulsando los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼. (Consulte "Ajuste del reloj" en la página 51.)

Pulse el botón **ENTER**↵.



5

Se visualiza el mensaje "Enjoy your watching".



BN68-00448R-00Spa-04_1 7/20/03 6:30 PM Page 23

Memorización de los canales

El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto "antena" como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones CH ∧ y CH ∨ para explorarlos.De este modo no es necesario cambiar los canales introduciendo los dígitos.
La memorización de canales tiene tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y añadir o suprimir canales (manual).

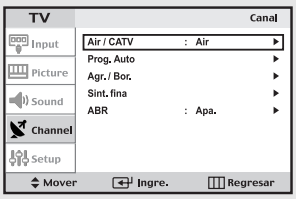
Selección del origen de la señal de vídeo

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, antena o sistema de cable).

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Canal" y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

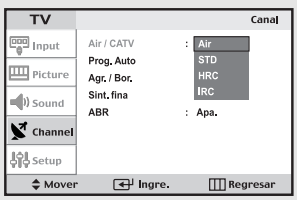


2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Air/CATV" y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

Pulse varias veces el botón **ENTER** ↵ por estas opciones: Air, STD, HRC o IRC (todas las TV por cable).

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar origen de la señal de vídeo y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.



Nota : STD, HRC e AFN identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable.
Póngase en contacto con su proveedor de cable para averiguar el tipo de sistema de cable existente en su zona.

En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal.
Siga con "Almacenamiento de los canales en la memoria" (página siguiente).

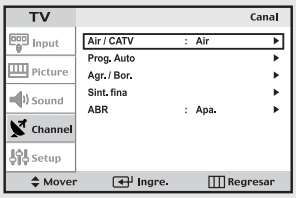
Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático).

1

En primer lugar seleccione el origen de señal correcto (Air, STD, HRC, IRC). Consulte los pasos 1 a 2 de la página anterior.

Pulse el botón **MENU**.

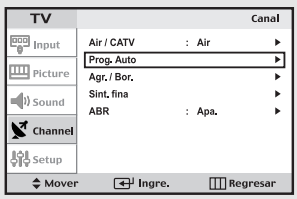
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Canal” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



2

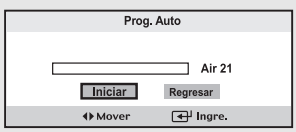
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Prog. Auto”.

Pulse el botón **ENTER**↵.



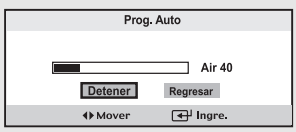
3

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar “Iniciar”. Pulse el botón **ENTER**↵. El TV empezará a memorizar todos los canales disponibles.



4

Una vez memorizados todos los canales disponibles, el menú Prog. Auto. volverá a aparecer. Pulse el botón **MENU** para salir.



◀ El TV conmutará automáticamente entre todos los canales disponibles y los guardará en la memoria. El proceso dura un par de minutos. Pulse el botón **ENTER**↵ en cualquier momento si desea interrumpir el proceso de memorización y volver al menú **CHANNEL**.

Selección de canales a partir del 100

Ej.) Pulse para +100 → 0 → 8 seleccionar el canal de cable 108.

Adición o Borrado de canales (método manual)

1

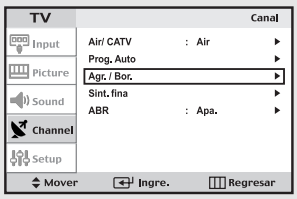
Use los botones numéricos para seleccionar directamente el canal para Agregar o Borrar. Pulse el botón **MENU** para mostrar el menú.

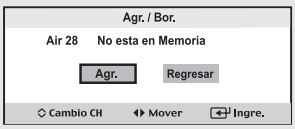
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO**▲▼ para seleccionar "Canal" y, después, pulse el botón **ENTER**↵. Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO**▲▼ para seleccionar "Agr./Bor.".

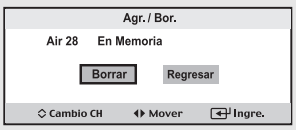
Pulse el botón **ENTER**↵.

Pulse el botones **IZQUIERDA/DERECHA**◀▶ para seleccionar "Agregar y Borrar" pulse el botón" **ENTER**↵.

Pulse el botón **EXIT**.







2(Método alternativo)

Pulse el botón **ADD/DEL**. Si pulsa varias veces este botón se alternará entre "Agregado" y "Borrado" **ENTER**↵.
Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA**◀▶ y **ENTER**↵ para exit.

Puede ver cualquier canal (incluidos los borrados) mediante los botones numéricos del mando a distancia.

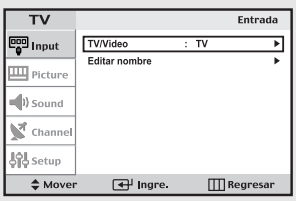
Selección de TV/Entrada

Se usa para seleccionar la TV u otra fuente de entrada externa conectada a la TV.
Se usa para seleccionar la pantalla deseada.

1

Pulse el botón **MENU** para mostrar los menús en pantalla.

Pulse el botón **ENTER**↵.

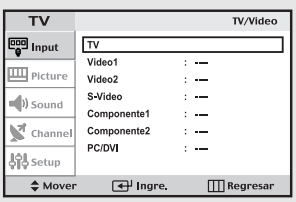


2

Pulse el botón **ENTER**↵ para seleccionar "TV" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**↵.

3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO**▲▼ para seleccionar a origem Input e, em seguida y, después **ENTER**↵.



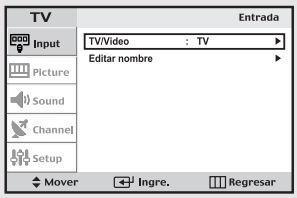
Edición del Nombre de la Fuente de entrada

Da nombre al dispositivo de entrada de información conectado con las tomas de entrada para hacer la selección de fuente de entrada más fácil.

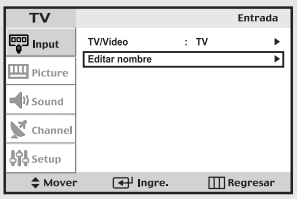
1

Pulse el botón **MENU** para mostrar los menús en pantalla.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Entrada” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

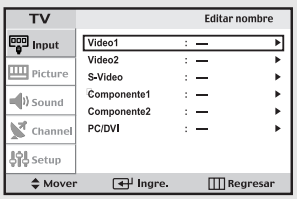


Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Editar nombre” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



2

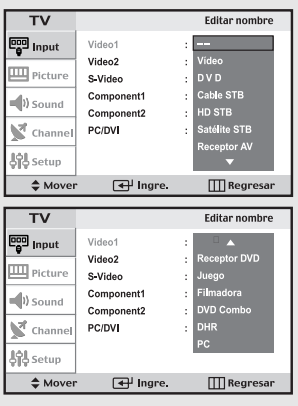
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Video1”, “Video2”, “S-Video”, “Componente1”, “Componente2” o “PC/DVI” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ varias veces hasta que aparezca el VCR correcto.

Después de introducir el VCR, pulse el botón **ENTER**↵.



Uso de los parámetros de imagen automáticos

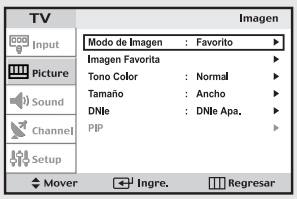
El TV tiene cuatro valores de imagen automáticos (“Favorito”, “Dinámico”, “Normal” y “Cine”) predeterminados de fábrica. Puede activar Dinámico, Normal o Cine pulsando P.MODE (o realizando una selección en el menú). También puede seleccionar “Favorito”, que recuperará automáticamente sus valores personalizados.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

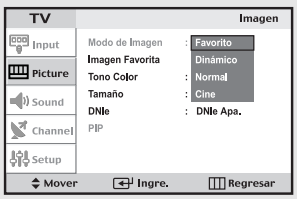
Pulse el botón **ENTER**↵.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar el ajuste de imagen “Favorito”, “Dinámico”, “Normal” o “Cine”.

Pulse el botón **ENTER**↵.
Pulse el **MENU** dos veces para sair.



Método alternativo:

Pulse el botón **P.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de imagen estándar.

- Seleccione *Favorito* si desea ajustar la configuración según sus preferencias personales (consulte "Personalización de la imagen", en la página 28).
- Seleccione *Dinámico* para aumentar la claridad y la definición de la imagen.
- Seleccione *Normal* para volver a la configuración estándar de fábrica.
- Seleccione *Cine* cuando esté viendo películas.

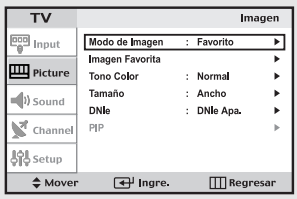
Personalización de la imagen

Puede usar los menús de pantalla para cambiar contraste, brillo, definición, color y tinte de acuerdo con las preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes “automáticos”. Consulte a página anterior.)

1

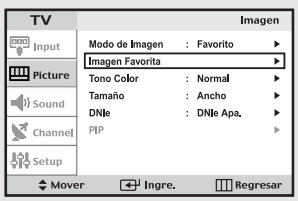
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.



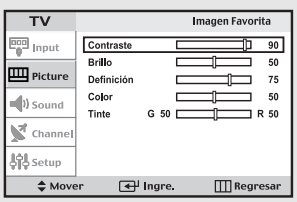
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Imagen Favorita” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.



3

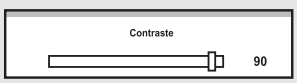
Pulse el botón **ENTER** ↵ para seleccionar una opción concreta.



◀ El cliente puede seleccionar el Tono de color: “Frío2”, “Frío1”, “Normal”, “Caliente1”, “Caliente2” según la preferencia personal.

4

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para aumentar o reducir el valor de una opción concreta. Por ejemplo, si selecciona “Contraste”, pulse **DERECHA** ▶ para incrementarlo.
Pulse el botón **MENU** para salir.



Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar Contraste, Brillo, Definición, Color o Tinte.

Uso de los parámetros de sonido automáticos

El TV tiene cinco valores de sonido automáticos (“Favorito”, “Normal”, “Música”, “Cine” y “Diálogo” predeterminados de fábrica. También puede seleccionar “Modos de Sonido” que recupera automáticamente sus valores de sonido personalizados.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Modos de Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

2

Pulse varias veces los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar los ajustes de sonido “Favorito”, “Normal”, “Música”, “Cine” o “Diálogo”.

Pulse el botón **ENTER** ↵.
Pulse el **MENU** dos veces para sair.

- Elija Custom (Favorito) para recuperar sus parámetros personalizados.
- Elija Standard (Normal) si desea usar los ajustes de fábrica.
- Elija Music (Música) cuando mire vídeos musicales o conciertos.
- Elija Movie (Cine) cuando mire películas.
- Elija Speech (Diálogo) cuando mire un programa basado principalmente en diálogos (p. ej., noticiarios).

Personalización del sonido

Es posible ajustar los parámetros del sonido según sus preferencias personales.
(También puede utilizar alguno de los ajustes “automáticos”. Consulte a página anterior.)

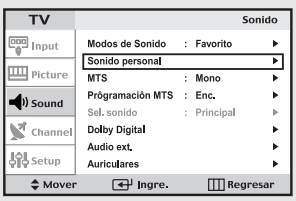
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido personal” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

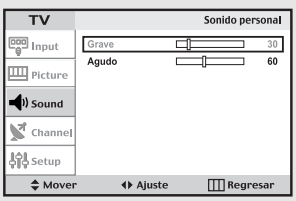


3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar una opción concreta que quiera cambiar.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para aumentar o reducir el valor de una opción concreta.

Pulse el botón **MENU** para salir.



Selección del idioma de menú

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Configurar” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Idioma”.

Pulse el botón **ENTER** ↵.

3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar el idioma adecuado: English, Français, Espagñol o Português.

Pulse el botón **MENU** para salir.

Ajuste del modo Pantalla Azul

Si no se recibe ninguna señal o la señal es muy débil, una pantalla azul sustituirá automáticamente el fondo ruidoso de la imagen. Si desea continuar visualizando la imagen deficiente, debe ajustar el modo “Pantalla Azul” en "Apa." .

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Configurar” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Pantalla Azul” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para establecer Pantalla Azul en “Apa.” o “Enc.”

Pulse el botón **MENU** para salir.

◀Si se pulsan los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ se alterna entre “Apa.” y “Enc.”.

Selección de un dispositivo de salida externa

Es posible seleccionar una señal de TV, Input1 (Componente1), de Input2 (Componente2), y de S-Vídeo para enviar señales a un dispositivo conectado con los conectores de salida.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Configurar” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

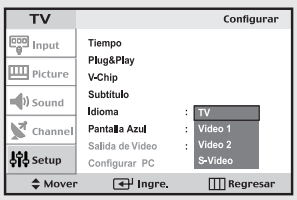
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Salida de Video” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para ajustar.

Pulse el botón **MENU** para salir.



- Si un VCR está conectado con los conectores de salida, puede grabar las señales que vienen de la fuente que elija.
- Si la salida está fijada como TV, y la función de ventana PIP está activada, puede seleccionar el audio desde la ventana PIP. El audio de salida se cambia automáticamente al audio de la ventana PIP.

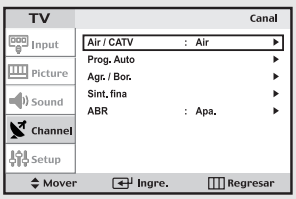
LNA (Amplificador de nivel bajos de ruidos, ABR)

Si el TV funciona en una zona de señal débil, la función ABR a menudo puede mejorar la recepción (un preamplificador de nivel bajo de ruido aumenta la señal de entrada).

1

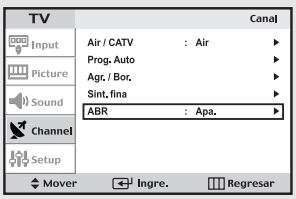
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Canal” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



2

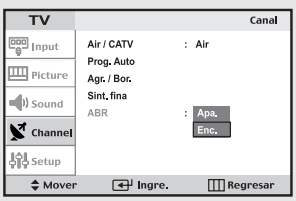
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “ABR” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para ajustar ABR en “Apa.” o “Enc.”.

Pulse el botón **MENU** para salir.



◀ Si se pulsa **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ se alterna entre “Apa.” y “Enc.”.

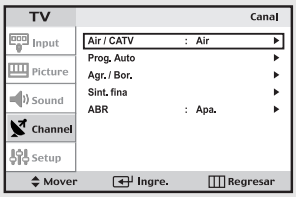
Ajuste preciso de los canales

Utilice el ajuste preciso para sintonizar manualmente un canal concreto para que la recepción sea óptima.

1

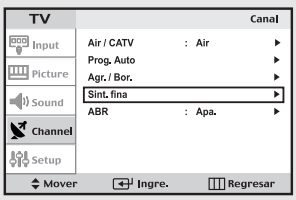
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Canal” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.



2

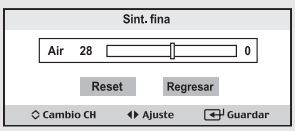
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sint.fina” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

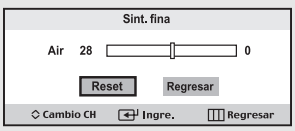


3

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar “Sint.fina” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

Pulse el botón **MENU** para salir.





◀ Si no guarda el canal en la memoria, los ajustes en la configuración se aplican antes de que cambie de canal pero no se guardan. Por tanto, se vuelve a la configuración original después de cambiar a otro canal. Los canales ajustados por el usuario están marcados con un asterisco “ * ” en el lado derecho del número de canal en el rótulo de canales.

BN68-00448R-00Spa-04_1 7/20/03 6:30 PM Page 36

Visualización Imagen en imagen (PIP)

Este producto tiene un sintonizador integrado que no permite el funcionamiento de PIP en el mismo modo.

Puede usar la función PIP para ver simultáneamente dos fuentes de vídeo.

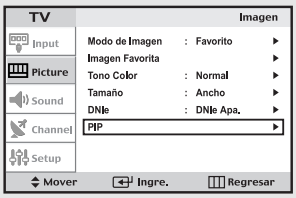
Nota: Mientras la V-chip está en la operación, la función de PIP no se puede usar. Si PIP no opera, complace cheque si la V-chip está en la operación.

Activación de Imagen en imagen

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Imagen" y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "PIP" y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

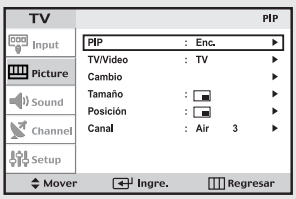


◀ Acceso rápido al menú PIP: Pulse el botón PIP en el mando a distancia.

2

Pulse el botón **ENTER** ↵ para seleccionar PIP "Enc.".

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ Si apaga el TV y lo vuelve a encender, la ventana PIP desaparecerá.

Nota: Imagen en imagen no funciona cuando se ha activado V-Chip.

Ajustes de PIP

O : La señal funciona
X : La señal no funciona

Sub Picture / Main Picture	PC Analog	PC DVI	TV Tuner1	TV Tuner2	AV1	AV2	S-VHS	COMP1	COMP2
PC Analog	X	X	O	O	O	O	O	O	O
PC DVI	X	X	O	O	O	O	O	O	O
TV Tuner1	X	X	X	O	O	O	O	O	O
TV Tuner2	X	X	O	X	O	O	O	O	O
AV1	X	X	O	O	X	O	O	O	O
AV2	X	X	O	O	O	X	O	O	O
S-VHS	X	X	O	O	O	O	X	O	O
COMP1	X	X	O	O	O	O	O	X	X
COMP2	X	X	O	O	O	O	O	X	X

Intercambio del contenido de la imagen PIP y de la imagen principal

Si pulsa el botón **SWAP**, la imagen en la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal, y viceversa.

◀ Mientras la pantalla principal está en modo PC, no funciona.

Cambio del canal PIP

Pulse el botones **CH** ∧/∨ para cambiar el canal que aparece en la ventana PIP.

Cambio del tamaño de la ventana PIP

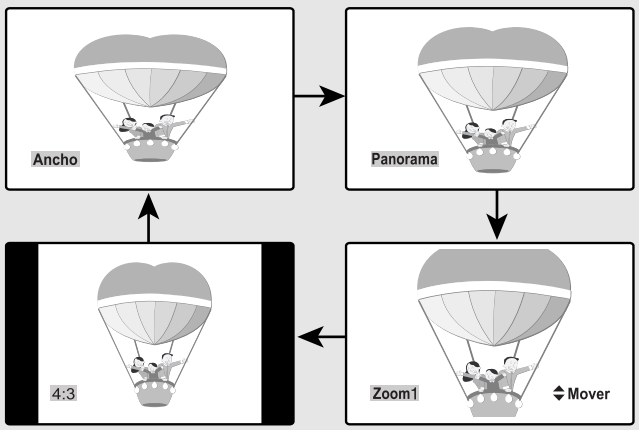
Pulse el botón **SIZE** para alternar entre una ventana PIP más pequeña y más grande.

- No puede seleccionar la función de ventana PIP cuando el aparato de TV está en modo de ahorro de energía. Aparece el mensaje "Check the cable connection (Inspeccione la conexión del cable)" o "Out of input range (Fuera del rango de entrada)" en la pantalla en modo PC.
- Presione el botón PIP una vez más para desactivar la selección del modo PIP.
- Puede notar que el cuadro de la ventana PIP llega a ser ligeramente artificial cuando fija la pantalla principal en modo de juegos o de karaoke. Cambie la pantalla principal y la ventana PIP para visión normal.
- Puede ajustar la posición de la imagen usando el menú de tamaño.

Cambio del tamaño de la pantalla

1

Press the **P.SIZE** button to change the screen size.



- Ancho: Establece la imagen en modo panorámico 16:9.
- Panorama: Use este modo para la relación de aspecto de una imagen panorámica.
- Zoom 1,2: Amplía el tamaño de la imagen en pantalla.
- 4:3: Establece la imagen en modo normal 4:3.
  Se trata del tamaño de pantalla de los televisores estándar.

Congelación de la imagen

1

Pulse el botón **STILL** para congelar un retrato móvil.
• El sonido normal se oirá todavía.
Vuelva a pulsar el botón para cancelar.

BN68-00448R-00Spa-04_1 7/20/03 6:30 PM Page 39

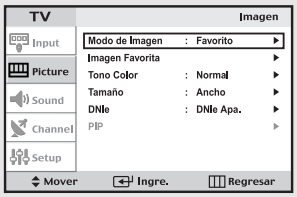
Ajuste del Tono Color

Puede cambiar el color de toda la pantalla según sus preferencias.

1

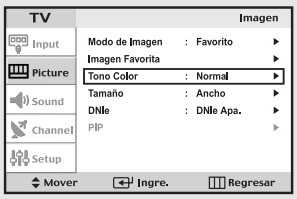
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



2

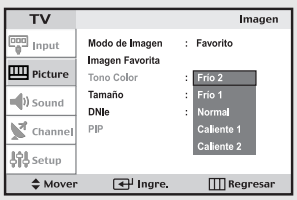
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Tono color” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Frío2”, “Frío1”, “Normal”, “Caliente1” o “Caliente2”.

Pulse el botón **MENU** para salir.



◀ El cliente puede seleccionar el Tono de color: “Frío2”, “Frío1”, “Normal”, “Caliente1”, “Caliente2” según la preferencia personal.

BN68-00448R-00Spa-04_2 7/23/03 11:29 AM Page 40

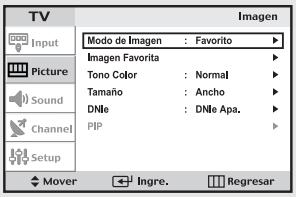
Configuración de DNIe

La característica DNIe (Digital Natural Image engine, Motor de imagen natural digital) es una nueva tecnología digital de mejora de calidad de la imagen, desarrollada independientemente por Samsung, que permite la reproducción más realista de la imagen.

1

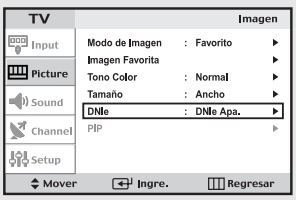
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



2

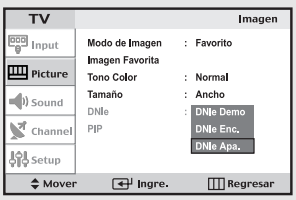
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “DNIe” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Demo”, “Enc.” o “Apa.” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Pulse el botón **MENU** para salir.



- DNIe Demo: La pantalla muestra la imagen mejorada en el lado izquierdo y la imagen original en el lado derecho.
- DNIe Enc.: El modo de imagen mejorada que muestra la Demostración de la característica DNIe está activado.
- DNIe Apa.: El modo está desactivado y la pantalla vuelve a su estado original.

BN68-00448R-00Spa-04_2 7/20/03 6:30 PM Page 41

Para disfrutar de sonido Dolby Digital

Dolby Digital es una tecnología de sonido envolvente que reproduce el sonido usando varios canales distintos. A menudo se conoce como el sistema de canal 5.1, consta de cinco canales que tienen de 20 a 20.000Hz de ancho de banda; dos canales delanteros (a la izquierda y a la derecha), un canal central, y dos canales posteriores (a la izquierda y a la derecha); y el canal 0.1, o el canal del altavoz secundario, que tiene de 20 a 100Hz (de efecto de sonidos bajos).

Activación de Dolby ProLogic II

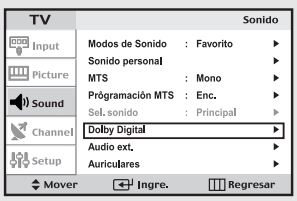
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Sonido" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

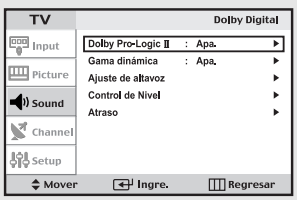
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Dolby Digital" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

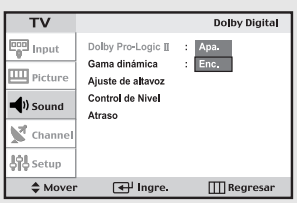
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Dolby Pro-Logic II" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para establecer Pantalla Azul en "Enc." y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Pulse el botón **MENU** para salir.



- Active Dolby ProLogic II mientras la TV está recibiendo señales mono o estéreo para disfrutar del sonido envolvente Dolby de canal 5.1.

Para disfrutar de sonido Dolby Digital

Activación del intervalo dinámico

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

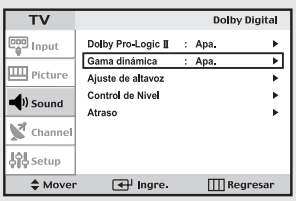
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Dolby Digital” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

3

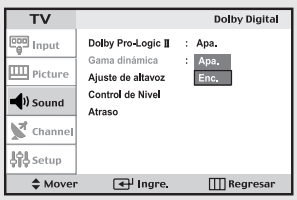
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Gama dinámica” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para establecer Pantalla Azul en “Enc.” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Pulse el botón **MENU** para salir.



- Reduce la diferencia entre el volumen alto y bajo. Es conveniente para escuchar de noche.

Ajuste de altavoz

Ajuste el nivel de salida de cada altavoz conectado para optimizar la calidad del sonido.

altavoz

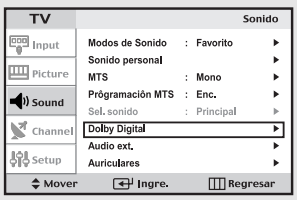
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

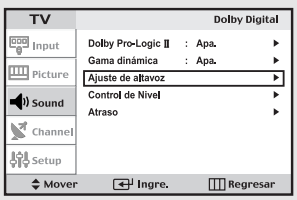
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Dolby Digital” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.



3

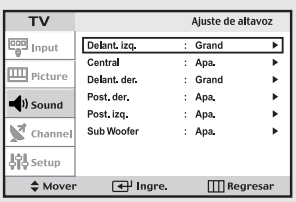
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Ajuste de altavoz” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.



4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para establecer Pantalla Azul en “Delant.izq.” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

Pulse el botón **MENU** para salir.



- Elija sus altavoces delanteros izquierdo y derecho entre los altavoces pequeños y grandes, y seleccione ON/OFF (Encendido/Apagado) para los altavoces central, posteriores izquierdo y derecho y el altavoz secundario.
- Cuando está activado el sistema Dolby ProLogic II: Active el altavoz secundario y elija los altavoces pequeños como sus altavoces delanteros izquierdo y derecho para oír los sonidos bajos.
- Si los altavoces no están conectados todavía, desactive el control del altavoz para oír el sonido con riqueza de bajos a través de los altavoces delanteros.

Para disfrutar de sonido Dolby Digital

Nivel

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

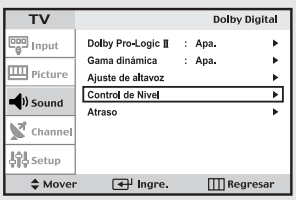
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Dolby Digital” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

3

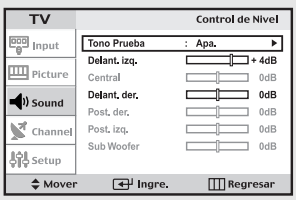
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Control de Nivel” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para establecer Pantalla Azul en “Tono Prueba” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Pulse el botón **MENU** para salir.



- Puede seleccionar ON/OFF (Encendido/Apagado) para una prueba. Los niveles de salida de los altavoces delanteros izquierdo y derecho, del altavoz central y de los altavoces posteriores izquierdo y derecho son ajustables dentro del rango de –10 y +10dB.
- Se usa para ajustar la configuración de la conexión y los niveles de salida para cada altavoz.

Atraso

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

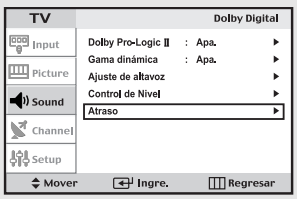
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Dolby Digital” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Atraso” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

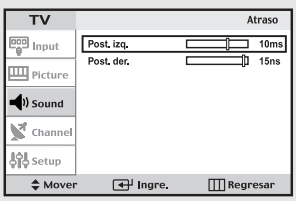


4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para establecer Pantalla Azul en “Post.izq.” o “Post.der.” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar “Atraso”.

Pulse el botón **MENU** para salir.



- Para mejorar la calidad de reproducción del sonido envolvente de canal 5.1, coloque los altavoces de modo que la distancia entre éstos y la distancia entre el espectador y los altavoces sea igual. El sonido que sale de los altavoces no llega al oyente al mismo tiempo; el desfase varía dependiendo de la localización de los altavoces. Este desfase es ajustable cambiando el retardo de tiempo de los altavoces posteriores.

BN68-00448R-00Spa-04_2 7/20/03 6:31 PM Page 46

Para disfrutar de sonido Dolby Digital

TRADEMARK & LABEL LICENSE NOTICE

Manufactured under license from Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No. 5,451,942, 5, 956, 674, 5, 974, 380, 5, 978, 762 and other world-wide patents issued and pending. "DTS" and "DTS Digital Surround" are registered trademarks of Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2000 Digital Theater System, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Colocación ideal del altavoz

Altavoces delanteros

Coloque los altavoces de modo que los altavoces de agudos de los altavoces delanteros estén a la misma altura que los oídos del oyente, y a 45 grados de donde se sienta el oyente.

Altavoz central

Aunque en teoría deben estar a la misma altura que los altavoces delanteros, también puede ponerlos encima o debajo del aparato de TV.

Altavoces posteriores

Coloque hacia abajo los altavoces detrás del oyente a cierta distancia, y entre 60 y 90cm más altos que los oídos y la cara del oyente. Si no tiene bastante espacio en el cuarto, y tiene que sentarse cerca y de espaldas a la pared, coloque los altavoces posteriores izquierdo y derecho enfrentados uno contra el otro.

Altavoz secundario

El altavoz secundario no requiere una atención especial en su colocación. Colóquelo donde quiera.

BN68-00448R-00Spa-04_2 7/20/03 6:31 PM Page 47

Cambio de la configuración ESTÉREO

Si vive en un área que tiene mala recepción (debido a una señal débil), es posible que oiga ruido y sufra una mala calidad de sonido durante la selección de canales. Fije la configuración del estéreo como Apa. (Desactivado) para eliminar el ruido. Seleccione Apa. (Desactivado) y defina la configuración MTS como Mono.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Prôgramaciôn MTS” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para establecer Pantalla Azul en “Enc.” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

Pulse el botón **MENU** para salir.

- Si la calidad de sonido es mala mientras está visualizando una emisión en estéreo, presione el botón MTS y seleccione "Mono".
- No es posible utilizar la función bilingüe mientras está visualizando un programa en mono.
- Si fija la configuración estéreo como Apa. (Desactivado) y cambia el canal, la configuración sigue siendo Mono sin importar las características de las señales enviadas por el emisor.
- Presione el botón MTS para cambiar entre Mono y ESTÉREO. (Observe que funciona solamente cuando la difusión se hace en estéreo.)

Selección del Sonido Principal o del Sonido Sub

Puede seleccionar entre Principal o Sub cuando PIP esté activado (On).

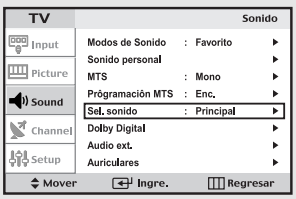
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sel. sonido” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

Pulse el botóns **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Principal” o “Sub” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Seleccione "Principal" para oír la pista principal de sonido del TV y seleccione "Sub" para oír el sonido de la ventana PIP.

Pulse el botón **MENU** para salir.

◀Nota: el. sonido también se puede usar para seleccionar el sonido de la pantalla principal o secundaria en los altavoces.

Selección de un dispositivo de entrada externa

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

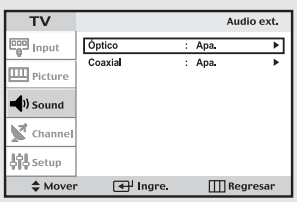
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Audio ext.” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

3

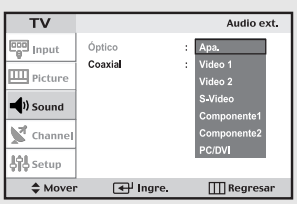
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Óptico” o “Coaxial” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar después, pulse el botón **ENTER**↵.

Pulse el botón **MENU** para salir.



- Cable óptico: Cambia los impulsos eléctricos en señales ópticas para la transmisión. Este sistema de transmisión emite las señales de audio digital en formato S/PDIF, a través del cual transmite las señales en forma de luz el conductor de fibra óptica.
- Cable coaxial: Utiliza cable de cobre para transmitir las señales digitales.

BN68-00448R-00Spa-04_2 7/20/03 6:31 PM Page 50

Ajuste del sonido de los auriculares

El uso opcional de auriculares es especialmente útil cuando se visualizan simultáneamente la pantalla principal y la ventana PIP.

Nota: Cuando el televisor está conectado con "Digital Audio In (Entrada de audio digital)" (consultar la Página 3), no se puede escuchar el televisor con auriculares.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

◀Nota : Los auriculares deben adquirirse por separado.

2

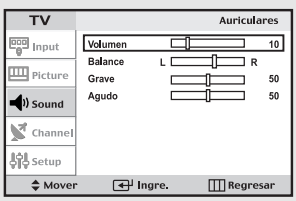
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar “Auriculares” y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ y, después, pulse el botón **ENTER** ↵, para seleccionar el elemento determinado que se cambiará.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para aumentar o reducir el valor de una opción concreta.

Pulse el botón **MENU** para salir.



BN68-00448R-00Spa-04_2 7/20/03 6:31 PM Page 51

Configuración del Reloj

Establecer el reloj es necesario para usar las distintas características de temporizador del TV. Además, puede comprobar la hora mientras está viendo el TV. (Simplemente pulse INFO.)

1

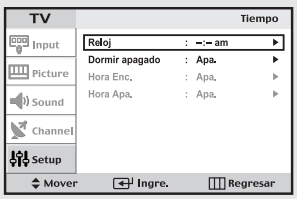
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar" y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Tiempo" y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Reloj" y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.



3

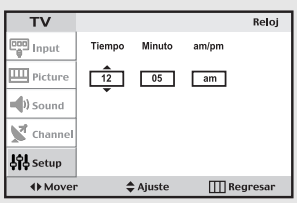
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ varias veces hasta que aparezca la hora correcta.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar "Minuto"

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ varias veces hasta que aparezca la minute correcta.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar am/pm y efectue ajuste el botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼

Pulse el botón **MENU** para salir.



◀Nota: También puede establece la hora usando los botones numéricos del mando a distancia.

Activación y desactivación del temporizador

1

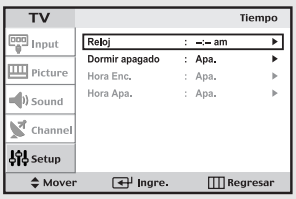
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

◀Antes de usar el temporizador, ajuste el reloj del TV. (Consulte "Ajuste del reloj" en la página 51)

2

Pulse los botones **ENTER**↵ para seleccionar "Tiempo", Pulse los botones **ENTER**↵ para seleccionar "Reloj".

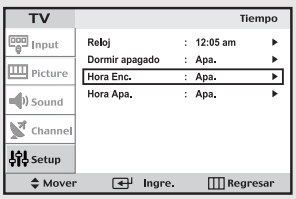


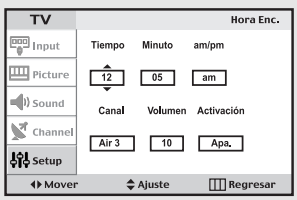
3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Hora Enc." y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Pulse varias veces los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar las horas adecuadas.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ varias veces para seleccionar la hora correcta (es decir, la hora en que el TV se encenderá).





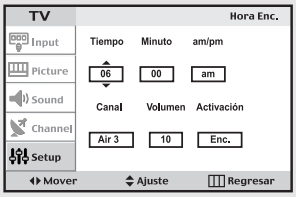
◀Cuando ajuste la hora, compruebe que en el lado izquierdo de la indicación horaria aparezca am o pm, para precisar mañana y tarde respectivamente.

4

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA◀▶** para seleccionar Configurar.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO▲▼** para seleccionar Hora Enc. “Enc”. (Si se pulsan varias **ARRIBA/ABAJO▲▼** entre “Enc.” y “ Apa.” Cuando haya terminado, pulse el botones).

Cuando haya terminado, pulse el botón **ENTER**↵.

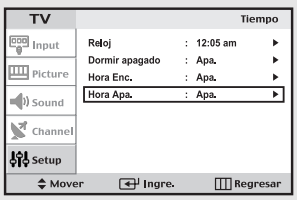


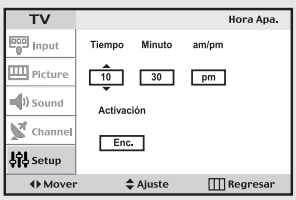
◀Para desactivar “Hora Enc.”, seleccione “Apa.” en este paso.

5

Para ajustar la hora de Apa., pulse el **ARRIBA/ABAJO▲▼** botones para seleccionar “Hora Apa.”.

Pulse el botón **ENTER**↵ y establezca las horas y los minutos. (Siga el mismo procedimiento que en los pasos 1 a 4 anteriores.)





6

Cuando termine de ajustar el temporizador, pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Alimenta çã o desligada automaticamente**

  Quando activa o temporizador, o aparelho de televisão desliga-se se não utilizar quaisquer controlos durante as 3 horas seguintes após a televisão ter sido ligada com a função Temporizador activado.

  Alimentação desligada automaticamente quando a televisão tiver sido ligada pela fun ção Temporizador activado.

BN68-00448R-00Spa-04_2 7/20/03 6:31 PM Page 54

Configuración del Temporizador de sueño

Fije el temporizador para desactivar automáticamente la TV a la hora predefinida.

Configuración de la función Enc./Apa. Temporizador usando el menú

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

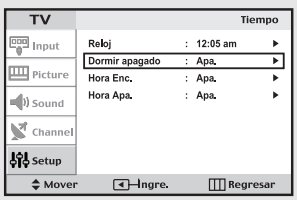
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

◀Consulte "Ajuste del reloj" en la página 51.

2

Pulse los botones **ENTER**↵ para seleccionar "Tiempo".

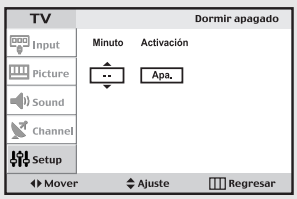
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO**▲▼ para seleccionar "Dormir apagado" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO**▲▼ en varias ocasiones hasta que aparezca la hora correcta.

Pulse el botón **MENU** para salir.



- **Modo sencillo de fijar el temporizador de sueño**
  Presione el botón SLEEP del mando a distancia.
  El número en la pantalla cambia desde
  Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180.

Uso de V-Chip

La función V-Chip bloquea automáticamente la programación que se considera inadecuada para los niños. El usuario debe introducir primero un código PIN (número de identificación personal) antes de establecer o cambiar las restricciones de V-Chip.

Ajuste del número de identificación personal (código PIN)

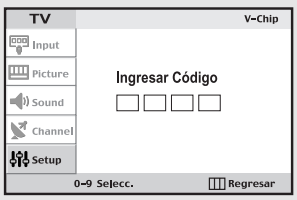
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar" y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.

2

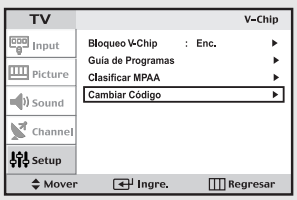
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "V-Chip" y, después, pulse el botón **ENTER** ↵.



Aparecerá la pantalla "Ingresar Código". Escriba su número PIN de 4 dígitos.Nota : El número PIN predeterminado para un TV nuevo es "**0-0-0-0**".

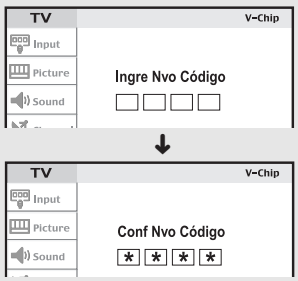
3

Después de escribir el número de código PIN válido, aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse el botón **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Cambiar Código".



4

Pulse el botón **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶. Aparecerá la pantalla Cambiar Código. Elija 4 dígitos para el código PIN y escríbalos.



Cuando haya escrito los 4 dígitos, aparecerá la pantalla "Conf Nvo Código" Vuelva a escribir los mismos 4 dígitos.
Cuando la pantalla Confirmar desaparece, el código PIN se ha memorizado. Pulse el botón **MENU** para salir.

◀Nota: Si olvida el código PIN, pulse los botones del mando a distancia en el orden siguiente, lo cual restablecerá el código 0-0-0-0:
POWER OFF ➔ MUTE ➔ 8 ➔ 2 ➔ 4 ➔ POWER ON.

Cómo activar/desactivar V-Chip

Nota: La V-chip no se puede usar durante la operación de PIP.

1

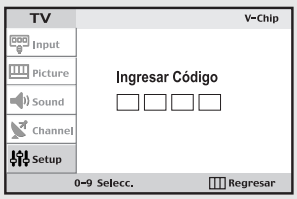
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configurar” y, después, pulse el botón **ENTER ↵**.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “V-Chip” y, después, pulse el botón **ENTER ↵**.

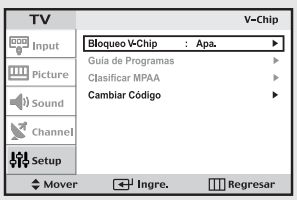
Aparecerá la pantalla “Ingresar Código”. Escriba su número PIN de 4 dígitos.



3

Aparecerá la pantalla “V-Chip” y se seleccionará “Bloqueo V-Chip”.

Para activar la función V-Chip, pulse el botón **ENTER ↵** para que “Bloqueo V-Chip” se ajuste en Sí. (Si se pulsa el botón **ARRIBA/ABAJO ▲▼**, se alternará entre Enc. y Apa.).



Configuración de las restricciones mediante la ‘Guía de Programas’

Primero, establezca un número de identificación personal (PIN) y active V-Chip. (Consulte la sección anterior.) Las restricciones del bloqueo de programas se pueden establecer mediante dos métodos: Las guía de programas o la clasificación MPAA.

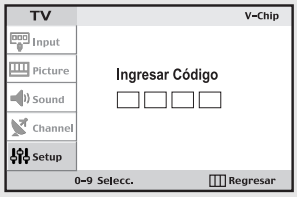
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configurar” y, después, pulse el botón **ENTER ↵**.

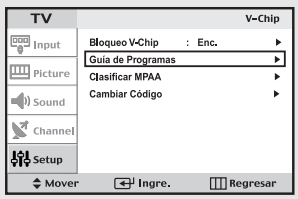
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “V-Chip” y, después, pulse el botón **ENTER**↵. Aparecerá la pantalla “Ingre Código”. Escriba su número PIN de 4 dígitos.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Guía de Programas” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

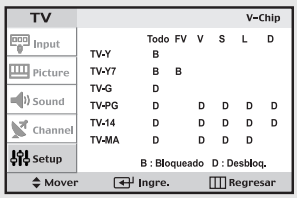


4

Aparecerá la pantalla “Guía de Programas”. Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar una de las seis categorías basadas en la edad:

TV-Y Niños pequeños
TV-Y7 Niños de más de 7 años

TV-G Todos los públicos
TV-PG Acompañados de un adulto
TV-14 Mayores de 14 años
TV-MA Para adultos



◀Nota:Estas categorías constan de dos grupos separados : TV-Y y TV-Y7 (niños hasta los 7 años) y desde TV-G a TV-MA (todos los demás).
Las restricciones para estos dos grupos funcionan de manera independiente : Si en la familia hay niños muy pequeños y adolescentes, las guías de televisión deben ajustarse por separado para cada grupo de edad. (Consulte el paso siguiente.)

5

En este punto, ya se seleccionado una de las clasificaciones.

Pulse el botón **ENTER(↵)** : En función de la configuración existente, una letra “U” o “B” empezará a parpadear. (U = Desbloq., B = Bloqueado)

Cuando haya cambiado el color de las letras "U" o "B", pulse el botón **ENTER(↵)** para bloquear o para desbloquear la categoría.

Aparecerá resaltada una clasificación de TV.
Para salir de esta pantalla, pulse otra vez el **MENU**. Para seleccionar una clasificación de TV distinta, pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** y, después, repita el proceso.

Nota 1 : TV-Y7, TV-PG, TV-14 y TV-MA incluyen opciones adicionales.
Consulte el paso siguiente para cambiar las subclasificaciones:

FV : Fantasía y violencia
D : Diálogos con alusiones sexuales
L : Lenguaje adulto
S : Situaciones sexuales
V : Violencia

Nota 2 : El V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son “más restrictivas”. Por ejemplo, si bloquea la categoría “TV-Y”, automáticamente se bloqueará TV-Y7. De manera similar, si bloquea la categoría TV-G, todas las categorías en el grupo “adolescente” quedarán bloqueadas (TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA). Las subclasificaciones (D, L, S, V) funcionan de manera similar. (Consulte la sección siguiente.)

6

Cómo establecer las subclasificaciones FV, D, L, S y V.

Primero, resalte una de estas clasificaciones: TV-Y7, TV-PG, TV-14 o TV-MA (consulte el Paso 4 en la página anterior). Después, mientras se selecciona la clasificación, pulse varias veces el botón **ENTER**(↵).
Esto hará que se pase por todas las subclasificaciones disponibles (FV, L, S, D o V).

Pulse el **MENU** una vez para guardar la Guía de programas de TV. Se selecciona una Clasificación de TV, y no se pondrá en amarilla ninguna de las letras "U" o "B".

Para salir de esta pantalla, pulse otra vez el botón **MENU**. Para seleccionar una clasificación de TV distinta, pulse los botones **ARRIBA/ABAJO**▲▼ y, después, repita el proceso."

Nota : El V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son “más restrictivas”. Por ejemplo, si bloquea la subclasificación “L” en TV-PG, las subclasificaciones “L” en TV-14 y TV-MA se bloquearán automáticamente.

7

Pulse tres veces el botón **MENU** para suprimir las pantallas.
(O continúe en la sección siguiente y establezca restricciones adicionales según los códigos MPAA.)

Configuración de las restricciones mediante las clasificaciones MPAA: G, PG, PG-13, R, NC-17, X

El sistema de clasificación MPAA utiliza el sistema de la MPAA (Motion Picture Association of America, Asociación americana de cinematografía) que se aplica principalmente en las películas. (Finalmente, las películas en cinta de vídeo también se codifican con la clasificación MPAA.) Si el bloqueo de V-Chip está activado, el televisor bloqueará automáticamente programas que estén codificados con clasificaciones rechazables (de la MPAA o de televisión).

1

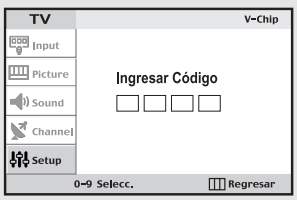
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO**▲▼ para seleccionar “Configurar” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

2

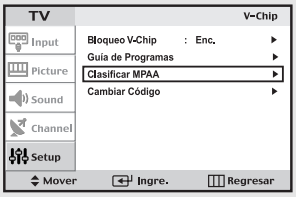
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO**▲▼ para seleccionar “V-Chip” y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Aparecerá la pantalla “Ingresar Código”. Escriba su número PIN de 4 dígitos.



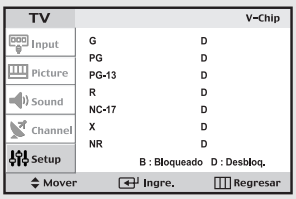
3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Clasificar MPAA" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



4

Pulse varias veces el botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar una categoría MPAA concreta. (Cuando se selecciona una categoría, su color cambia a azul.) Al pulsar el botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ se pasará por las distintas categorías MPAA:



G	Todos los públicos (sin restricciones).
PG	Se sugiere la compañía de un adulto.
PG-13	PG-13(Menores acompañados de un adulto).
R	R (Restringido. Los niños menores de 17 años deben estar acompañados por un adulto).
NC-17	Prohibida la entrada a menores de 17 años.
X	X (Sólo adultos).
NR	Sem classificação.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar una categoría.

Pulse los botón **ENTER**(↵)para seleccionar "U" o "B".

Pulse tres veces el botón **MENU** para guardar los ajustes y suprimir las pantallas.

Nota : El V-Chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea "más restrictiva".
Por ejemplo, si bloquea la categoría "PG-13", también se bloquearán automáticamente "R", "NC-17" y "X".

Cómo reiniciar el TV después de que V-Chip bloquee un canal ("Salida de emergencia")

Si el TV se sintoniza en un canal restringido, V-Chip lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el mensaje siguiente: "Excessive rating" (Clasificación limitada).

Para volver al modo de visualización normal, sintonice un canal diferente mediante los botones numéricos.

En determinadas condiciones (en función de la clasificación de los programas de TV locales),

V-Chip puede bloquear todos los canales.

En este caso, utilice el botón Menu como "salida de emergencia" :

Seleccione V.chip en el Menú. Escriba el número PIN y pulse el botón **ENTER(**↵**)**para desactivar momentánemente el bloqueo V-Chip.

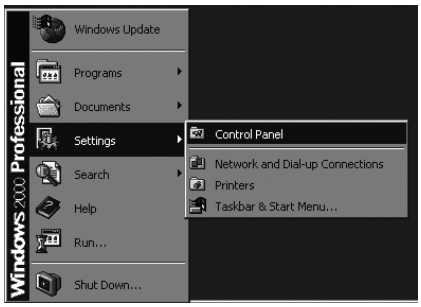
Capítulo Cinco

PANTALLA DE PC

Uso del TV como pantalla de ordenador (PC)

Cómo configurar el software de PC (sólo Windows)

A continuación se muestra una pantalla de configuración normal en un ordenador con Windows. No obstante, las pantallas reales en su PC probablemente serán diferentes, en función de su versión concreta de Windows y de su tarjeta de vídeo.
Pero aunque las pantallas reales tengan un aspecto diferente, se aplicarán los mismos ajustes básicos e información en la mayoría de los casos. (Si no es así, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con un concesionario Samsung.)

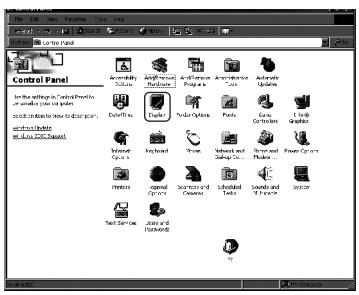


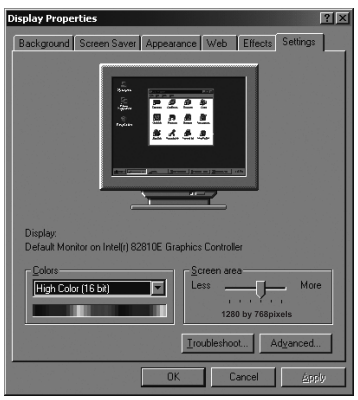
Primero, haga clic en “Configuración” en el menú Inicio de Windows.

Cuando "Configuración” esté resaltado, mueva el cursor para resaltar “Panel de control”.

Cuando aparezca la pantalla del Panel de control, haga clic en "Pantalla" y aparecerá un cuadro de diálogo.

Seleccione la ficha "Configuración" en el cuadro de diálogo.





La dos variables clave que se aplican a la interfaz TV-PC son "Resolución" y "Colores".
La configuración correcta para estas dos variables es:

* Tamaño (también se llama “resolución”): 1280 x 768 píxeles

Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es "60" o "60 Hz".
Si no, haga clic en "Aceptar" y salga del cuadro de diálogo.

* consulte “Modos de visualización”, en la página 74.

PANTALLA DE PC

Ajuste de la calidad de la pantalla

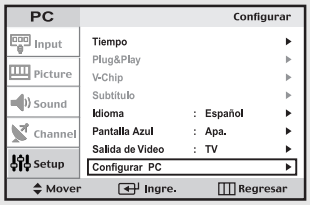
El propósito del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir el ruido de la imagen. Si el ruido no desaparece sólo con la sintonización fina, realice los ajustes de frecuencia hasta el máximo y vuelva a realizar la sintonización fina.

Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen para que quede alineada en el centro de la pantalla. Pulse el botón PC en el mando a distancia para seleccionar el modo PC.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

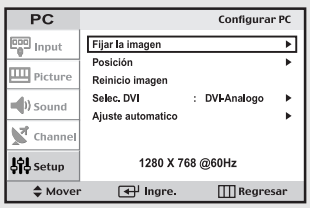
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar PC" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

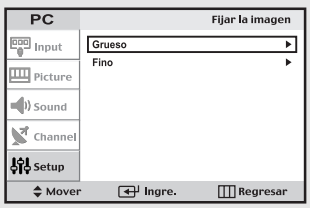
Pulse el botón **ENTER**↵ para seleccionar "Fijar la imagen".



3

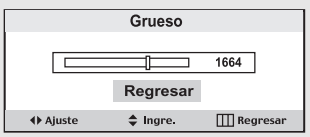
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Grueso" o "Fino".

Pulse el botón **ENTER**↵.



4

Si aparecen rayas verticales o la imagen es borrosa, pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para ajustar la resolución de la pantalla.



<Ajuste de Grueso>

<Ajuste de Fino>

5

Cuando quede satisfecho con la configuración, pulse el botón **MENU** varias veces para volver al modo de visualización normal.

PANTALLA DE PC

Cambio de la posición de la pantalla

Pulse el botón PC en el mando a distancia para seleccionar el modo PC.

1

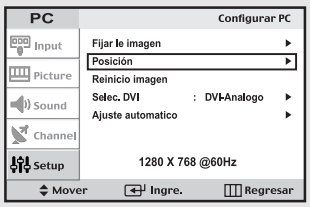
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar PC" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

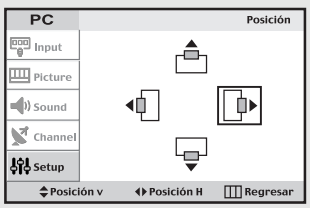
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Posición" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

Si está seleccionado Posición V, pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar el elemento que desea ajustar y, a continuación, pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para ajustar Posición H.

Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter.



PANTALLA DE PC

Inicio de la configuración de pantalla

Se usa para devolver la configuración de pantalla a los valores por defecto.

1

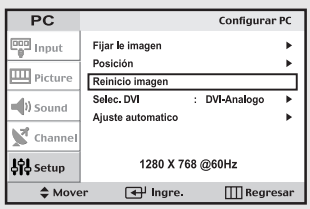
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar PC" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Reinicio imagen" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter.

PANTALLA DE PC

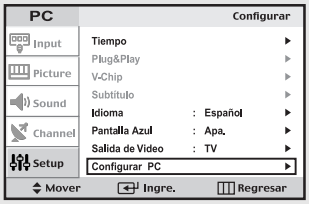
Cómo realizar el Selec.DVI

Seleccione la señal de DVI correcta para su ordenador.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

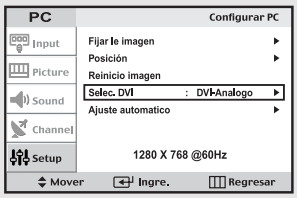
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar PC" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

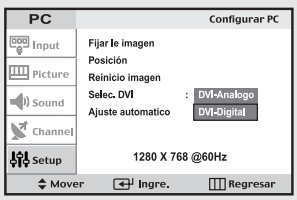
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Selec.DVI" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "DVI-Analogo" o "DVI-Digital" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter.



Incluso si los cables están conectados correctamente, puede haber seleccionado la señal de DVI incorrecta si no ve el letrero en la pantalla.

PANTALLA DE PC

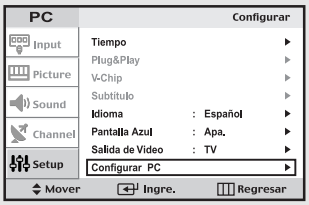
Cómo realizar el Ajuste automático

Utilice la función de Ajuste automático para que el aparato de TV ajuste automá ticamente las señales de vídeo que el monitor recibe. La función también ajusta automá ticamente con más precisión la configuración y ajusta los valores y las posiciones de la frecuencia.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

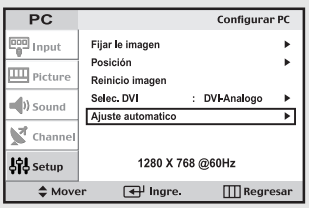
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Configurar PC" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Ajuste automatico" y, después, pulse el botón **ENTER**↵.



3

Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter.

Capítulo Seis

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si parece que el TV no funciona correctamente, en primer lugar compruebe esta lista de posibles problemas y soluciones.

Si no funciona ninguno de estos consejos, llame al centro de servicio más cercano.

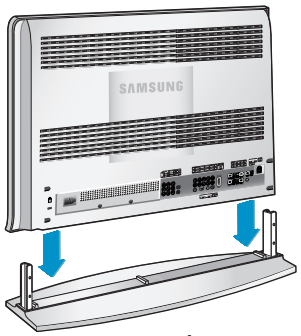
Identificación de problemas

Problema	Posible solución
Imagen deficiente.	Intente sintonizar otro canal. Ajuste la antena. Compruebe las conexiones de todos los cables.
Calidad de sonido deficiente.	Intente sintonizar otro canal. Ajuste la antena.
No hay imagen o sonido.	Intente sintonizar otro canal. Pulse el botón TV/VIDEO. Compruebe que el TV esté enchufado. Compruebe las conexiones de la antena.
o se percibe ningún sonido, o muy bajo, con el volumen al máximo.	Primero, compruebe el volumen de los aparatos conectados al TV (por ejemplo, un receptor digital, DTV, DVD, receptor de cable, VCR, etc.). A continuación, ajuste el volumen del TV según sea más conveniente.
No hay color o los colores y tonos son incorrectos.	Compruebe que la emisión sea en color. Ajuste los parámetros de imagen. Si se mueve u orienta en otra dirección el aparato, debe desconectarse el suministro eléctrico durante al menos 30 minutos. Ajuste la antena.
La imagen se desplaza verticalmente.	Compruebe las conexiones de todos los cables.
El TV funciona erráticamente	Desenchufe el TV durante treinta segundos e inténtelo de nuevo.
El TV no se enciende.	Compruebe que la toma de pared funcione.
Imagen borrosa o nevada, sonido distorsionado.	Compruebe la dirección, la ubicación y las conexiones de la antena.Esta interferencia a menudo se debe al uso de una antena interna. Sustituya las pilas del mando a distancia.
Anomalías del mando a distancia.	Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). Compruebe los terminales de la pila. Compruebe que el cable de señal esté conectado
Mensaje “Comprobar la señal”	firmemente con las fuentes del PC. Compruebe que el PC o las fuentes están encendidos.

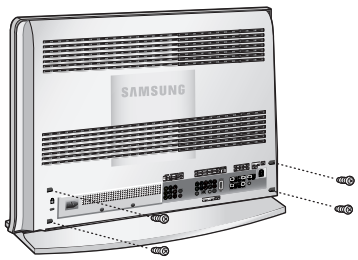
TROUBLESHOOTING

Problema	Posible solución
Mensaje “Modo no compatible”	Compruebe la resolución máxima y la frecuencia del adaptador de vídeo. Compare esos valores con los datos de la Tabla de sincronización de los modos de visualización.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste Brightness (Brillo) y Contrast (Contraste). Ajuste la función Fine (Fino).
Unas barras horizontales parpadean, tiemblan u oscilan en la imagen.	Ajuste la función Coarse (Grueso) y después ajuste la función Fine (Fino).
Unas barras verticales parpadean, tiemblan u oscilan en la imagen.	Ajuste la función Coarse (Grueso) y después ajuste la función Fine (Fino).
La pantalla está negra y el indicador de alimentación está estable y parpadea.	Compruebe si la resolución de pantalla y la frecuencia del PC o la tarjeta de vídeo está en un modo disponible para el televisor. En el ordenador compruebe: Panel de control, Pantalla, Configuración.
La imagen no es estable y parece que vibra.	Si el ajuste no es correcto, use la utilidad del ordenador para cambiar los ajustes de pantalla. NOTA: El televisor admite funciones de pantalla multiscan dentro del intervalo de frecuencia siguiente: • Frecuencia horizontal: 30 kHz ~ 61 kHz • Frecuencia vertical: 56 Hz ~ 75 Hz • Índice de barrido máximo: 1280 x 768 a 60 Hz
La imagen no está centrada en la pantalla.	Ajuste la posición horizontal y vertical.

Acoplamiento de la base y el aparato de TV



<A>



<B>

1
Baje el aparato de TV en la dirección de la flecha (en ángulo recto) y fije el soporte.

2
Utilice los cuatro tornillos para asegurar firmemente el soporte.

Mantenimiento del Televisor LCD

ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no desmonte la carcasa del televisor (salvo para acceder a los conectores de cable como se describe en la página 5). Los usuarios no deben reparar el TV. El mantenimiento que puede realizar el usuario se limita a la limpieza como se explica a continuación:

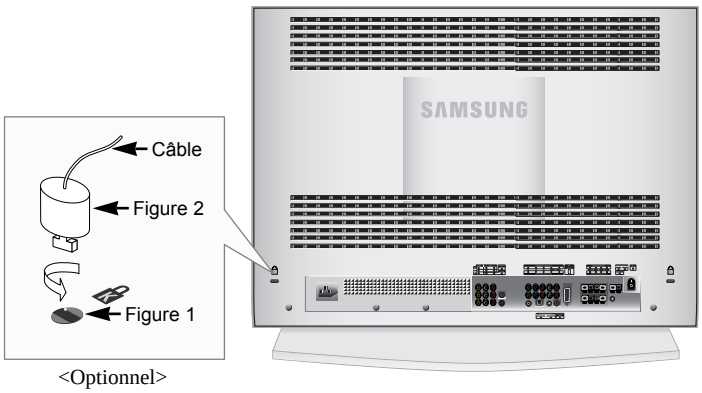
Desenchufe el televisor LCD de la toma de corriente antes de la limpieza.

• Para limpiar la pantalla plana, humedezca ligeramente un paño limpio y suave con agua o un detergente suave. Si es posible, emplee paños especiales para limpieza de pantallas, adecuados para la capa antiestática.

• Para limpiar la carcasa del televisor LCD, utilice un paño ligeramente humedecido con un detergente suave.

• Nunca utilice productos de limpieza inflamables para limpiar el televisor LCD o aparatos eléctricos.

Uso del cierre antirrobo Kensington



<Optionnel>

El bloqueo Kensington es un dispositivo que se usa para fijar físicamente el sistema cuando se usa en un lugar público. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.
La apariencia y el método de bloqueo pueden diferir de la ilustración según los fabricantes.
Consulte el manual proporcionado con el bloqueo Kensington para usarlo correctamente.

1
Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del TV LCD (figura 1) y gírelo en el sentido del bloqueo (figura 2).

2
Conecte el cable del bloqueo Kensington.

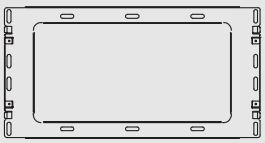
3
Fije el bloqueo Kensington a un mueble o a un objeto pesado que no se mueva.

BN68-00448R-00Spa-07 7/20/03 6:32 PM Page 70

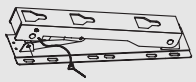
Cómo instalar el soporte de pared

Contenido

Soporte de pared

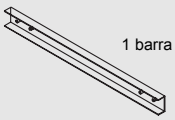


1 placa de soporte de pared

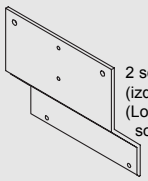


2 bisagras de montaje
(Cerciórese de que sean un par con izquierda y derecha).

Soporte del cuerpo principal



1 barra de soporte



2 soportes
(izquierda y derecha)
(Los dos soportes son intercambiables).

Tornillos

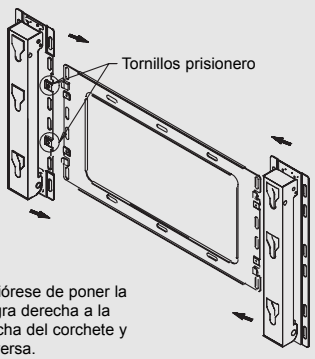
Anclajes de tornillo de plástico: 4

Tornillos: 4

Tornillos: 8

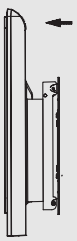
Cómo ajustar el ángulo del soporte

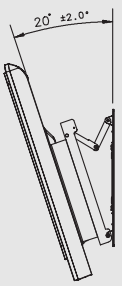
Nota: Ajuste el ángulo del soporte a 0 grados antes de fijarlo a la pared.



Cerciórese de poner la bisagra derecha a la derecha del corchete y viceversa.

Compruebe la dirección correcta de la instalación del soporte cuando fije el ángulo en 30 y 32 grados. (La dirección para 30 y 32 grados se indica en la superficie del soporte). Cuando se abre la caja por primera vez, el soporte no está ensamblado. Ponga los soportes izquierdo y derecho en la dirección de la flecha y apriete los tornillos prisionero.





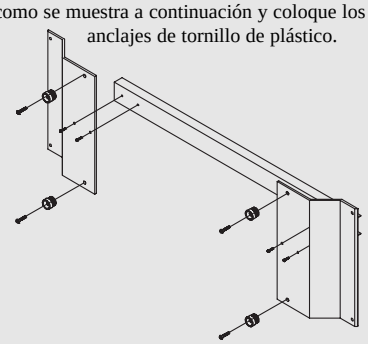
1. Acople el TV LCD sobre el soporte de pared. (Siga las instrucciones a continuación).
2. Estire de la parte superior del TV LCD fijado al soporte en la dirección de la flecha y ajuste el ángulo.
3. Puede ajustar el ángulo a su gusto de 0°~20°(±2°).

Acoplamiento del TV LCD al soporte

El TV LCD de la imagen puede no ser exactamente como el suyo.
(Acople los anclajes de tornillo de plástico y los tornillos de la misma manera sea cual sea el modelo de su TV).

1 Ensamble los anclajes de tornillo de plástico y los tornillos. (Véase la imagen a continuación).

2 Ensamble el soporte del cuerpo principal tal como se muestra a continuación y coloque los anclajes de tornillo de plástico.



1) Acople los anclajes de tornillo de plástico a cada uno de los soportes izquierdo y derecho como en 1.

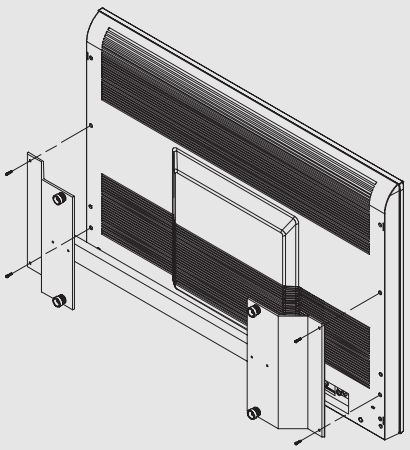
2) Ensamble las barras del soporte a los soportes izquierdo y derecho como en la imagen de la izquierda.

Son simétricos el izquierdo y derecho, y el superior e inferior, sea cual sea la dirección del ensamblaje.

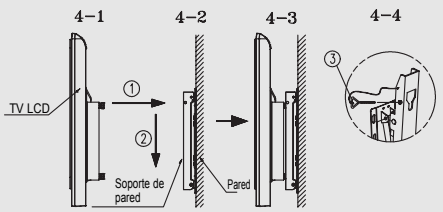
Advertencia

1. La instalación de un soporte de pared debe hacerse por un instalador profesional cualificado.
2. Después de colgar el TV LCD en el soporte de pared, compruebe ambas caras para ver si los anclajes de tornillo de plástico están correctamente situados.
3. Tenga cuidado de no pillarse los dedos durante la instalación o mientras ajusta el ángulo del soporte.
4. El TV LCD puede caerse de la pared y dañar a alguien si el soporte de pared no está acoplado firmemente a la pared. Cerciórese de que el soporte esté atornillado firmemente a la pared.

3 Ensamble el soporte del cuerpo principal como en las imágenes de 2 y siguientes.



4 Ponga las cuatro guías de la parte posterior de la TV en los agujeros del soporte de pared, (1) descienda la TV, y (2) cuelgue la TV en el soporte.
Sujete la TV con seguridad al soporte de pared con los tornillos de rosca como en (3)de modo que ya no se separen.



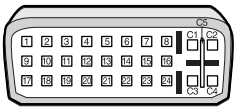
Asignación de códigos PIN

Conexión de PIN DVI

Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Separate H/V	Rx 2-	Rx 2+	GND	Sin conexión	Sin conexión	Reloj de DDC (SCL)	Datos de DDC (SDA)	Sincronización vertical analógica	Rx 1-	Rx 1+

Pin	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Separate H/V	GND	Sin conexión	Sin conexión	Alimentación de entrada de DDC (+5V)	Self Raster	Conexión de señal de salida	Rx 0-	Rx 0+	GND	Sin conexión

Pin	21	22	23	24	25(C3)	26(C5)	27(C4)	28(C2)	29(C5)	30(C1)
Separate H/V	Sin conexión	GND	Rx C-	Rx C+	Analógico (B, azul)	GND analógico	Sincronización horizontal analógica	Analógico (R, rojo)	GND analógico	Analógico (R, rojo)



Limpieza y mantenimiento del TV

Si se toman las debidas precauciones, el TV durará muchos años. Siga estas instrucciones para conseguir el máximo rendimiento del TV.

Colocación

- No coloque el TV cerca de lugares extraordinariamente calientes, fríos, húmedos o polvorientos.
- No coloque el TV cerca de aparatos con motores eléctricos que crean campos magnéticos, como las aspiradoras.
- Mantenga despejadas las aberturas de ventilación; no coloque el TV sobre una superficie blanda, como un paño o un papel.
- Coloque el TV sólo en posición vertical.

Líquidos

- No maneje líquidos cerca o encima del TV.

  Si se derraman líquidos en el interior pueden causar averías graves.

Exterior

- Nunca abra la carcasa o toque las piezas internas.
- Limpie el TV con un paño limpio y seco. Nunca emplee agua, líquidos de limpieza, cera o productos químicos.
- No ponga objetos pesados en la parte superior de la unidad.

Temperatura

- Si el TV se desplaza de repente de un lugar frío a uno caliente, desenchufe el cable de alimentación y espere como mínimo dos horas para permitir que la humedad que se ha formado dentro de la unidad se seque totalmente.

Uso del TV en otro país

Si va a llevar el TV a un país extranjero, recuerde que hay diferentes sistemas de televisión en el mundo.

Un TV diseñado para un sistema quizá no funcione correctamente con otro sistema debido a las diferencias en las frecuencias de canales de TV.

BN68-00448R-00Spa-07 7/24/03 2:50 PM Page 73

Especificaciones

Nombre del Modelo		LTN325W	LTN406W
Panel	Tamaño Tamaño de pantalla Tamaño de píxel	32,0 pulgadas de diagonal 27,06(H) X 16,23(V)v (687,36(H) X 412,42(V)mm) 0,021(H) X 0,021(V)pulgadas (0,537(H) X 0,537(V)mm)	40,0 pulgadas de diagonal 34,31(H) X 20,59(V)pulgadas (871,68(H) X 523,008(V)mm) 0,026(H) X 0,026(V)pulgadas (0,681(H) X 0,681(V)mm)
	Tipo Ángulo de visualización	Matriz activa a-si TFT 170/170 (H/V)	
*Frecuencia	Horizontal Vertical Color de pantalla	30 ~ 61 kHz 56 ~ 75 Hz 16.777.216 colores	
Pantalla Resolución	Modo Máximo	1280 X 768 @ 60 Hz	
Señal de entrada	Sincronizada Señal de vídeo	H/V separado, TTL, P. o N. 0,7 Vp-p @ 75 ohmios	
Vídeo	Sistema de color Sistema de vídeo	NTSC CVBS, S-VHS, RGB	
Componente	Entrada de vídeo Entrada de audio	1,0 Vp-p @ 75 ohmios 500mVrms	
Fuente de alimentación	Entrada	CA 120 ~ , 60Hz	
Consumo de energía	Ahorro de energía máximo	180 W < 1,0 W	260 W < 1,0 W
Dimensiones/Peso	Unidad (AlxAnxPr): Carcasa del TV Con soporte	31,53 X 8,58 X 24,60pulgadas (801,0 x 218,0 x 625,0mm) 39,88 X 8,58 X 24,60pulgadas (1013,0 x 218,0 x 625,0mm) 22 kg	38,89 X 12,48 X 29,13pulgadas (988,0 x 317,0 x 740,0mm) 48,42 X 12,48 X 29,13pulgadas (1230,0 x 317,0 x 740,0mm) 32 kg
Consideraciones sobre el entorno	Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Temperatura de almacenamiento	Entre 10 °C y 40°C (de 50 °F a 104 °F) De 10% a 80% Entre -25 °C y 45 °C (-13 °F to 113 °F) De 5% a 95%	
Características de audio	Entrada de audio 1 Entrada de audio 2 Salida de auriculares Frecuencia Respuesta	Toma RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB) Toma estéreo ø3,5, 0.5 Vrms (-9 dB) Máx. 10 mW de salida (toma estéreo 32 de 3,5ø) RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB) A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a - 3 dB)	

* Para los modos de coordinación preestablecidos, consulte la página 74.

Modos de visualización

Si la señal desde el sistema es igual al modo de señal estándar, la pantalla se ajustará automáticamente. Si la señal desde el sistema no es igual que el modo de señal estándar, deberá ajustar el modo efectuando una consulta en el manual del usuario de la tarjeta de vídeo; de lo contrario no podrá visualizar el vídeo. La imagen de pantalla se ha optimizado durante la fabricación para los modos de visualización enumerados a continuación.

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
MAC	640X480	35,000	66,667	30,240	– / –
	832X624	49,726	74,551	49,500	+ /+
IBM	640X480	31,469	59,940	25,175	– / –
	720X400	31,469	70,087	28,322	– / +
VESA	640X480	37,861	72,809	31,500	– / –
	640X480	37,500	75,000	31,500	– / –
	800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800X600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024X768	48,364	60,000	65,000	– / –
	1024X768	56,476	70,069	75,000	– / –
	1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +
GTF	1280X768	47,700	60,000	80,136	– / +